

ITEM	COMP 01	ISOPAINEL BRANCO - núcleo em PIR 100MM - Largura 1,10 Metros - utilizado do forro das áreas de maternidade e gestação	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5.1.6/ 5.4.1	KINGSPLAN ISOESTE 0800 747 1111	ISOPAINEL BRANCO - núcleo em PIR 100MM - Largura 1,10 Metros - utilizado do forro das áreas de maternidade e gestação	M²	1	R\$ 455,00	R\$ 455,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 455,00

ITEM	COMP 02	PORTAS EM ISOPAINEL DE GIRO, ESPESSURA 40mm, COR BRANCA, COM VISOR EM FIXO 6mm LAMINADO, FECHADURA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
6.1.3	KINGSPLAN ISOESTE 0800 747 1111	PORTAS EM ISOPAINEL 40mm, COR BRANCA, COM VISOR EM FIXO 6mm LAMINADO, FECHADURA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 1.200,00

ITEM	COMP 03	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.3.23	GAVASSO MATERIAIS HIDRÁULICOS (49) 99946-1272 - HIDRO DISTRIBUIDORA (49) 3444-6047 - REAL CENTER (49) 3444- 9110	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 1.200,00	R\$ 648,00
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 35,32
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 26,08
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 709,40

ITEM	COMP 04	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.3.24	GAVASSO MATERIAIS HIDRÁULICOS (49) 99946-1272 - HIDRO DISTRIBUIDORA (49) 3444-6047 - REAL CENTER (49) 3444- 9110	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$ 191,85	R\$ 191,85
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 35,32
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 26,08
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 253,25

ITEM	COMP 05	KIT AQUECIMENTO DA ÁGUA COM SISTEMA FOTOVOLTAICO - SISTEMA GRID-TIED 18KW Que alimenta o boiler 1.000 L (elemento 24 kW) - (painéis premium + boiler inox + estrutura) - Fornecimento e instalação	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.4.1	ENERGIA TOTAL (65) 3665-0858 - GAVASSO MATERIAIS HIDRÁULICOS (49) 99946-1272 - ADAGIL (49) 3442-4131	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Conj	1	R\$ 95.660,00	R\$ 95.660,00
		Módulo fotovoltaico 540 W				
		Suportes/trilhos (kit por 34 módulos) SERVIÇO/UN 1 conjunto Incluir parafusos, ancoragens e ferragens compatíveis com tipo de telhado/estrutura.				
		Inversor string trifásico / 2x string inversers 15 kW				
		Quadro de distribuição (instalação)				
		Caixa string-box / seccionadores CC, DPS CC/CA, fusíveis				
		Cabos CC/CA (bitola conforme projeto), eletrodutos, eletrodutos rígidos e canaletas				
		DPS / dispositivo de proteção contra surtos (item de material)				
		Reservatório / aquecedor solar 1000 L (conjunto)				
		Resistência elétrica para boiler (24 kW ou conjunto de resistências somando 24 kW)				
		Estrutura metálica / suportes inclinados para 34 painéis				
		Transporte/ frete de painéis e boiler				
		Projeto elétrico, ART/Anotação e documentação para distribuidora				
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	R\$ 46,02	R\$ 598,26
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	R\$ 26,44	R\$ 343,72
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	R\$ 35,32	R\$ 459,16
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	R\$ 26,08	R\$ 339,04
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 97.400,18

ITEM	COMP 06	TUBULAÇÃO INOX 304 Ø 15 MM (½") PARA GASES MEDICINAIS incluso acessórios de fixação e conexões — M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

7.6.1	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 - CEM POR CENTO METAIS (47) 33081051 - KROMINOX (11) 2126-0622	TUBULAÇÃO INOX 304 Ø 15 MM (½") PARA GASES MEDICINAIS incluso acessórios de fixação e conexões — M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$ 36,33	R\$ 36,33
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 8,97
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 6,60
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 51,90

ITEM	COMP 07	TUBULAÇÃO INOX 304 Ø 28 MM (1") PARA GASES MEDICINAIS incluso acessórios de fixação e conexões — M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.2	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 - CEM POR CENTO METAIS (47) 33081051 - KROMINOX (11) 2126-0622	TUBULAÇÃO INOX 304 Ø 28 MM (1") PARA GASES MEDICINAIS incluso acessórios de fixação e conexões — M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	R\$ 62,33	R\$ 62,33
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 8,97
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 6,60
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 77,90

ITEM	COMP 08	REGULADOR COM MANÔMETRO DE NITROGÊNIO INDUSTRIAL 230 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.3	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	REGULADOR COM MANÔMETRO DE NITROGÊNIO INDUSTRIAL 230 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 272,91	R\$ 272,91
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 67,28
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 49,67
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 389,87

ITEM	COMP 09	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO PARA GASES ESPECIAIS HPI 904-58 AR SINTÉTICO / AR COMPRIMIDO ABNT 204-1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.4	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO PARA GASES ESPECIAIS HPI 904-58 AR SINTÉTICO / AR COMPRIMIDO ABNT 204-1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 1.762,73	R\$ 1.762,73
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 434,61
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 320,85
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 2.518,19

ITEM	COMP 10	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO GASES ESPECIAIS HPI 120C-29 HIDROGÊNIO H2 ABNT 218-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.5	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO GASES ESPECIAIS HPI 120C- 29 HIDROGÊNIO H2 ABNT 218-2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 3.035,70	R\$ 3.035,70
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 748,41
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 552,61
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 4.336,72

ITEM	COMP 11	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO HANDYGAS 10 NITROGÊNIO CONDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.6	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO HANDYGAS 10 NITROGÊNIO CONDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 500,04	R\$ 500,04
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 123,29
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 91,02
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 714,35

ITEM	COMP 12	VÁLVULA REDUTORA/ CORTE PARA REDE CANALIZADA PROTEC - PARA NITROGÊNIO CONVENCIONAL E U.P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.7	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	VÁLVULA REDUTORA/ CORTE PARA REDE CANALIZADA PROTEC - PARA NITROGÊNIO CONVENCIONAL E U.P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 273,55	R\$ 273,55
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 67,44
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 49,79
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 390,78

ITEM	COMP 13	VÁLVULA REGULADORA REDE PARA AR COMPRIMIDO PROTEC - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.8	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	VÁLVULA REGULADORA REDE PARA AR COMPRIMIDO PROTEC - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 227,58	R\$ 227,58
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 56,12
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 41,42
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 325,12

ITEM	COMP 14	VÁLVULA DE CORTE DE GÁS 12VDC DE ALTA SENSIBILIDADE, PARADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.6.9	SINOX - SINOXTEC (49) 3425-6600 PRESSMAQ (11) 4826-7878	VÁLVULA DE CORTE DE GÁS 12VDC DE ALTA SENSIBILIDADE, PARADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	R\$ 174,52	R\$ 174,52
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 35,32	R\$ 43,02
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,08	R\$ 31,77
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 249,31

ITEM	COMP 15	BANCADA EM GRANITO BRANCO PITAYA + ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.7.4	SC MÁRMORES E GRANITOS (49) 9906-0985	BANCADA EM GRANITO BRANCO PITAYA + ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 1.400,00

ITEM	COMP 16	REBAIXO ITALIANO - CONFORME MEDIDAS E INDICAÇÃO EM PROJETO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.7.5	SC MÁRMORES E GRANITOS (49) 9906-0985	REBAIXO ITALIANO - CONFORME MEDIDAS E INDICAÇÃO EM PROJETO	UN.	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 500,00

ITEM	COMP 17	CUBAS EM INOX - CONFORME PROFUNDIDADE INIDCADA EM PROJETO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.7.6	CASA DO PISO (49) 3442-1525 CASA DA CONSTRUÇÃO(49) 3442-4599 TEYAGA INOX (49) 8858-5510	CUBAS EM INOX - CONFORME PROFUNDIDADE INIDCADA EM PROJETO	UN.	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 850,00

ITEM	COMP 18	LIXEIRA DE INOX COM PEDAL E BALDE INTERNO REMOVÍVEL 12L	COMP. DE		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
7.7.20	LOJA OFICIAL TRAMONTINA (11) 4861-3981/ BEC EQUIPAMENTOS 49 9196-8047/ GRUPLAST (11) 4570-0132	LIXEIRA DE INOX COM PEDAL E BALDE INTERNO REMOVÍVEL 12L	UN.	1	R\$ 218,00	R\$ 218,00
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 218,00

ITEM	COMP 19	TE HORIZONTAL RETO 50x50. Fornecimento e instalação	COMP. DE		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	88264/ SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 41,55	R\$ 8,31
	88247/ SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 24,74	R\$ 4,95

8.1.12	DIMENSIONAL SERVICE (19) 3446-7400 ELETRIZA (41) 3226-4366 ELETORASTRO (41)3661-3130	Te horizontal reto. Fornecimento e instalação	UN	1	R\$ 19,09	R\$ 19,09
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 32,35

ITEM	COMP 20	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO/SINAPI		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.1.14	88264/ SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 41,55	R\$ 4,16
	88247/ SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 24,74	R\$ 2,47
	DIMENSIONAL SERVICE (19) 3446-7400 ELETRIZA (41) 3226-4366 ELETORASTRO (41)3661-3130	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 11,62	R\$ 11,62
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 18,25

ITEM	COMP 21	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO/SINAPI		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.1.19	88264/ SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2209511	R\$ 41,55	R\$ 9,18
	88247/ SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657133	R\$ 24,74	R\$ 4,10
	20254/ SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 COM PLACA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 20,81	R\$ 20,81
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 34,09

ITEM	COMP 22	CÂMERA IP FULL HD 1080P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.4.3	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	R\$ 20,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,74	R\$ 12,37
	TUDO FORTE (48) 3211-1483 UPPERSEG (43) 3024-5144 SEGURANÇA E TELECOM (47) 32340802	CÂMERA IP FULL HD 1080P	UN.	1	R\$ 267,57	R\$ 267,57
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 300,72

ITEM	COMP 23	2 TOMADA ^s DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.4.4	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237912	41,55	R\$ 13,45
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237912	24,74	R\$ 8,01
	00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	UN	1	3,71	R\$ 3,71
	00038104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	2	36,43	R\$ 72,86
	00039345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1	16,48	R\$ 16,48
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 114,51

ITEM	COMP 24	SWITCH GERANCIÁVEL 24 PORTAS POE 1X SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO/SINAPI		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.5.1	99450/SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,91	21,6678	R\$ 19,72
	099031/SBC	ELETROTECNICO	H	0,91	37,47128	R\$ 34,10
	CENTRAL CABOS (11) 3334-3720 (11) 3334-3710 FOURSERV (21) 96715-7944 UPPERSEG (43) 3024-5144 SEGURANÇA E TELECOM (47) 32340802	SWITCH GERANCIÁVEL 24 PORTAS POE 1X SFP	UN.	1	R\$ 2.273,46	R\$ 2.273,46
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 2.327,28

ITEM	COMP 25	NVR Gravador de Vídeo 16 Canais PoE 12MP NVD 1516-P Detecção Inteligente de Pessoas e Veículos - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO/SINAPI		Unidade:	und
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
8.5.2	99450/SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,5	21,6678	R\$ 32,50
	099031/SBC	ELETROTECNICO	H	1,5	37,47128	R\$ 56,21
	FOURSERV (21) 96715-7944 UPPERSEG (43) 3024-5144 SEGURANÇA E TELECOM (47) 32340802	NVR Gravador de Vídeo 16 Canais PoE 12MP NVD 1516-P Detecção Inteligente de Pessoas e Veículos	UN.	1	R\$ 2.790,06	R\$ 2.790,06
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 2.878,77

ITEM	COMP 26	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.2	MEGATHOR (55) 99171-6262/ ZEUS DO BRASIL (47) 3231-1111/ MOCELIN EXTINTORES (49) 93300-5547	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - 2A 20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	1	R\$ 186,37	R\$ 186,37
	4350 - SINAPI SC	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	1	5	R\$ 0,86	R\$ 4,30
	246 - SINAPI SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	0,6	R\$ 24,85	R\$ 14,91
		Placa de sinalização	1	1	R\$ 15,55	R\$ 15,55
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 221,13

ITEM	COMP 27	Abrigo para extintor				
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.4	MEGATHOR (55) 99171-6262/ ZEUS DO BRASIL (47) 3231-1111/ MOCELIN EXTINTORES (49) 93300-5547	ABRIGO PARA EXTINTOR	1	1	R\$ 159,90	R\$ 159,90
	4350 - SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	1	4	R\$ 0,71	R\$ 2,84
	246 - SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	0,16	R\$ 18,21	R\$ 2,91
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 165,65

ITEM	COMP 28	Placa de Saída Emergência Led - Face Única Bivolt - Em caso de não ter as dimensões no mercado utilizar tamanhos maiores. Fornecimento e instalação	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.5	BLESS SISTEMAS (37) 3226-6606/ MOCELIN EXTINTORES (49) 93300-5547/ DE QUADROS EXTINTORES (54) 3312-3338	Placa de Saída Emergência Led - Face Única Bivolt - Em caso de não ter as dimensões no mercado utilizar tamanhos maiores. Fornecimento e instalação	1	1	R\$ 46,50	R\$ 46,50
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,512	R\$ 26,00	R\$ 13,31
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,152	R\$ 40,02	R\$ 6,08
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 65,90

ITEM	COMP 29	KIT2 PCS-GRADE VENTILAÇÃO REDONDA PLÁSTIC 150MM BRANCA C/TELA				
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.6	BLESS SISTEMAS (37) 3226-6606/ MOCELIN EXTINTORES (49) 93300-5547/ DE QUADROS EXTINTORES (54) 3312-3338	KIT2 PCS-GRADE VENTILAÇÃO REDONDA PLÁSTIC 150MM BRANCA C/TELA	1	1	R\$ 75,86	R\$ 75,86
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 75,86

ITEM	COMP 30	Barra Antipânico Dupla (2 folhas) Push Branca (Tam G)	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
9.1.8	BLESS SISTEMAS (37) 3226-6606/ MOCELIN EXTINTORES (49) 93300-5547/ DE QUADROS EXTINTORES (54) 3312-3338	Barra Antipânico Dupla (1 folha) Push Branca (Tam G)	1	2	R\$ 614,40	R\$ 1.228,80
		Placa de Sinalização "Aperte e Empurre)			R\$ 9,00	R\$ 18,00
			1	2		
	246 - SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	4	R\$ 18,21	R\$ 72,84
		* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL			TOTAL	R\$ 1.319,64

ITEM	COMP 31	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CONFEÇÃO DOS CONJUNTOS EM FÁBRICA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.1	90780	SOLDADOR E MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	R\$ 50,00	R\$ 2.200,00
	90780	AUXILIAR DE FABRICAÇÃO	H	44	R\$ 25,00	R\$ 1.100,00
	3442-3339/ GERA INDUSTRIAL (49) 99995-6164/ RIBEIRO	BARRA DE 6m DE PERFIL FQ U 100x50 x 3.00 mm	UND	29	R\$ 170,00	R\$ 4.930,00
	ESTRUTURAS METÁLICAS (47) 3622-1506/ METALÚRGICA	BARRA DE 6m DE PERFIL FQ U 100x50 x 2.25 mm	UND	6	R\$ 130,00	R\$ 780,00
		BARRA DE 6m DE PERFIL FQ U 92x30 x 2.00 mm	UND	39	R\$ 75,00	R\$ 2.925,00
		TUBO DE AÇO CARBONO A500 - 100 x 100 x 3,00 mm - BARRA DE 6 METROS	UND	7	R\$ 450,00	R\$ 3.150,00
		CHAPA DE AÇO CARBONO A36 - 1200 X 3000 X 3,75 mm	UND	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00

	GLOBAL(49) 99835-7199	CHAPA DE AÇO CARBONO A36 - 1200 X 3000 X 6,35 mm	UND	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 17.035,00

ITEM	COMP 32	PINTURA DAS ESTRUTURAS	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.2	90780	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
	CONCÓRDIA TINTAS (49) 3442-6007 - SPAZIO TINTAS (49) 3444-5041 - COLOR TINTAS (49) 3444-3700	FUNDO VINILICO	L	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
		TINTA ESMALTE	L	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 1.820,00

ITEM	COMP 33	LIMPEZA DO LOCAL ONDE SERÁ MONTADA A ESTRUTURA E A PARTE ANEXA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.3	90780	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 200,00

ITEM	COMP 34	LOCAÇÃO E TRAVAMENTO DAS TRELIÇAS METÁLICAS E LOCAÇÃO DOS PILARES, VIGAS ESCORAS METÁLICAS DA PARTE ANEXA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.4	90780	SOLDADOR E MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
	90780	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
	METAL MAKE (49) 3442-3339/	OPERADOR DE MUNK	H	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
	GERA INDUSTRIAL (49) 99995-6164/	ALUGUEL CAMINHÃO MUNK	D	1300	R\$ 2,00	R\$ 2.600,00
		PORCA SEXTAVADA ZINCADA TRAVANTE Ø1/2"	UND	26	R\$ 3,20	R\$ 83,20
		ARRUELA ZINCADA Ø1/2"	UND	26	R\$ 0,22	R\$ 5,72
		CHUMBADOR WB 1/2 X 4"	UND	26	R\$ 2,50	R\$ 65,00
		PORCA SEXTAVADA ZINCADA TRAVANTE Ø5/8"	UND	82	R\$ 3,20	R\$ 262,40
		ARRUELA ZINCADA Ø5/8"	UND	164	R\$ 0,22	R\$ 36,08
		BARRA DE AÇO ROSCADA ZINCADA Ø5/8" DE 260mm	UND	42	R\$ 19,00	R\$ 798,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 5.850,40

ITEM	COMP 35	MONTAGEM DOS CONTRAVENTAMENTOS E DAS DEMAIS TERÇAS DE COBERTURA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.5	90780	SOLDADOR E MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 50,00	R\$ 400,00
	90780	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
	METAL MAKE (49) 3442-3339/	BARRA DE 5m DE PERFIL ZN U 100x50X17 x 2.70 mm	UND	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
	GERA INDUSTRIAL (49) 99995-6164/	BARRA DE 5.52m DE PERFIL ZN U 100x50X17 x 2.70 mm	UND	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
		BARRA DE 5.50m DE PERFIL ZN U 100x50X17 x 2.70 mm	UND	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
		BARRA DE 4m DE PERFIL ZN U 100x50X17 x 2.70 mm	UND	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
		PORCA SEXTAVADA ZINCADA TRAVANTE Ø1/2"	UND	32	R\$ 3,20	R\$ 102,40
		ARRUELA ZINCADA Ø1/2"	UND	64	R\$ 0,22	R\$ 14,08
		BARRA DE AÇO TREFILADA Ø1/2" COM 12m	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
		PARAFUSOS FIXAÇÃO TERÇA X CHAPINHA: Sextavado de Ø5/16 x 1"	UND	700	R\$ 0,21	R\$ 147,00
		Porca Ø5/16	UND	700	R\$ 0,21	R\$ 147,00
		Arruela Ø5/16"	UND	700	R\$ 0,15	R\$ 105,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 12.115,48

ITEM	COMP 36	COLOCAÇÃO CORRENTES ENTRE TERÇAS	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.6	90780	SOLDADOR E MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
	90780	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
	METAL MAKE (49) 3442-3339/	BARRA DE AÇO CHATO 1/8" X 1" COM 12m	UND	8	R\$ 55,00	R\$ 440,00
	GERA INDUSTRIAL (49) 99995-6164/					
	RIBEIRO ESTRUTURAS METÁLICAS (47) 3622-1506/ METALÚRGICA GLOBAL(49) 99835-7199					
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 815,00

ITEM	COMP 37	INSTALAÇÃO DAS TELHAS E CUMEEIRAS	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	90781	SOLDADOR E MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
	90782	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00
		TELHA TÉRMICA SANDUICHE TP-40 0.43mm + preenchimento em PIR 30mm + filme prata - COMPRIMENTO de 6.50m, com recuo de 5cm, pingadeira lado DIREITO	UND	38	R\$ 810,00	R\$ 30.780,00

12.1.7	CASA DO AÇO (49) 3442-3832 BRASTELHA (54) 3521-4000 ROVANI TELHAS (54) 3344-1017	TELHA TÉRMICA SANDUICHE TP-40 0.43mm + preenchimento em PIR 30mm + filme prata - COMPRIMENTO de 6.50m, com recuo de 5cm, pingadeira lado ESQUERDO	UND	38	R\$ 810,00	R\$ 30.780,00
		CUMEEIRAS TP-40 0.43mm - aluzinc nacional	UND	38	R\$ 48,00	R\$ 1.824,00
		TELHAS TP-40 0.43mm - aluzinc nacional - 4,50m	UND	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
		PARAFUSO DE FIXAÇÃO TELHA X TERÇA: Parafuso união entre telha e terça: autobrocante M12 x 1"	UND	650	R\$ 0,26	R\$ 169,00
		PARAFUSO FIXAÇÃO TELHA X TERÇA: PR JT2- D- 6-5,5/6.3x127-A16	UND	1200	R\$ 0,83	R\$ 996,00
		ARRUELA DE VEDAÇÃO: goiva TP 36/40 de alumínio	UND	1200	R\$ 0,65	R\$ 780,00
		PARAFUSO DE FIXAÇÃO TELHA X TELHA: Parafuso união entre telhas (costura): autobrocante 12 x 7/8"	UND	450	R\$ 0,26	R\$ 117,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 67.636,00

ITEM	COMP 38	CALHAS COM ESPERAS PARA SAÍDAS PLUVIAIS	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.8	90782	FUNILEIRO	H	8	R\$ 35,00	R\$ 280,00
	CALHAS DO ALEMÃO (49) 99921-5307 CASA DAS CALHAS (49) 3444- 3545 FUNILARIA FOCALHA (49) 3442- 1396	CALHAS EM ALUZINCO, 1 mm	M	76	R\$ 40,00	R\$ 3.040,00
	* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL				TOTAL	R\$ 3.320,00

ITEM	COMP 39	ENTREGA, DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA E LIMPEZA DE OBRA	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12.1.9	90782	AUXILIAR DE MONTAGEM	H	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 100,00

ITEM	COMP 40	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI AUTONIVELANTE POXCOLOR A.N. 4.0/ INCLUSO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0	MONTEIRO PISOS INDUSTRIAIS (51) 3902- 4568 - RIBEIRO CONSTRUÇÕES 49 9989-1694 - POLIPISO (19) 3590-1200	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI AUTONIVELANTE POXCOLOR A.N. 4.0/ INCLUSO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$ 258,36	R\$ 258,36
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 258,36

ITEM	COMP 41	DIVISÓRIAS EM GRANITO COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMP. DE MERCADO		Unidade:	UND
Nº	FORNECEDORES/ CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
0	SC MÁRMORES E GRANITOS (49) 9906- 0985	DIVISÓRIAS EM GRANITO COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	R\$ 918,02	R\$ 918,02
* Base de referência - SINAPI e MERCADO LOCAL					TOTAL	R\$ 918,02