

<b>PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas - MG</b> <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL - SAMU</b> <b>LOCAL: Rua José Nogueira de Paula - Lt nº 115, Bairro Hospital - Bom Jardim de Minas / MG</b> <b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE JULHO/2024 E SINAPI SETEMBRO/2024 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO</b> <b>FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013</b> <b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses</b>						
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO - COM DESONERADO</b>						
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 01	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR 20X20 18W, 4000K FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/10/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 110,53
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	001	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR 20X20 18W, 4000K	UNID.	1,000000	R\$ 59,27	R\$ 59,27
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,63	R\$ 51,26
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 02	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR 20X20 18W, 6500K FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/10/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 110,53
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	002	PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR 20X20 18W, 6500K	UNID.	1,000000	R\$ 59,27	R\$ 59,27
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,63	R\$ 51,26
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 03	SPOT LED PAINEL SOBREPOR AVANT 5W 3000K FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/10/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 75,93
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	003	SPOT LED PAINEL SOBREPOR AVANT 5W 3000K	UNID.	1,000000	R\$ 24,67	R\$ 24,67
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,63	R\$ 51,26
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 04	ESPETO LED PARA JARDIM 10W, 3000K (BRANCO QUENTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 213,52
COTAÇÃO	005	ESPETO LED PARA JARDIM 10W, 3000K (BRANCO QUENTE)	UNID.	1,000000	R\$ 162,26	R\$ 162,26
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,63	R\$ 51,26
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 05	PROJETOR LED 50W, 6000K/6500k, 3750lm, IP65 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 74,06
COTAÇÃO	006	PROJETOR LED 50W, 6000K/6500k, 3750lm, IP65	UNID.	1,000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 20,83	R\$ 20,83
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 06	PROJETOR LED 20W, 6000K/6500k, 1500lm, IP65 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 63,56
COTAÇÃO	007	PROJETOR LED 20W, 6000K/6500k, 1500lm, IP65	UNID.	1,000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 20,83	R\$ 20,83
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 07	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9.000BTU'S, TIPO CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO, TENSÃO/VOLTAGEM 220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 2.413,15
COTAÇÃO	008	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9.000BTU'S, TIPO CICLO FRIO, CONTROLE REMOTO, TENSÃO/VOLTAGEM 220V	UNID.	1,000000	R\$ 2.413,15	R\$ 2.413,15
		<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>FONTES</b>	<b>PREÇO REFERENCIAL</b>
	COMP. 08	PONTO PARA AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9.000BTU'S A 12.000BTU'S	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 619,25
COTAÇÃO	009	KIT PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9.000BTU'S A 12.000BTUS	UNID.	1,000000	R\$ 324,09	R\$ 324,09
COTAÇÃO	010	CAIXA DE PASAGEM PARA AR CONDICIONADO 29X17X7	UNID.	1,000000	R\$ 33,72	R\$ 33,72
SEINFRA	ED-50096	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 15 MM (1/2")	M	2,500000	R\$ 74,64	R\$ 186,60
SEINFRA INSUMO	MATED-8341	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE (CONTEÚDO: 500 ML)	UNID.	1,000000	R\$ 28,38	R\$ 28,38
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 20,83	R\$ 20,83

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 09	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	nov/24	SEINFRA	R\$ 4.782,03
COTAÇÃO	016	BANCADA C/EXPURGO INOX 600 X 500 X 300	UNID.	1,000000	R\$ 2.839,33	R\$ 2.839,33
COTAÇÃO	017	SIFÃO PARA EXPURGO INOX	UNID.	1,000000	R\$ 1.818,00	R\$ 1.818,00
SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,29	R\$ 50,58
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 18,53	R\$ 74,12
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 10	BANCADA COM TANQUE EM CONCRETO 150 X 75 CM, INCLUSIVE ALVENARIA, BARRADO EM AZULEJO E VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME DETAHAMENTO EM PROJETO	UNID.	jul/24	SEINFRA	R\$ 1.643,10
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-48212	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	M2	2,970000	R\$ 155,28	R\$ 461,18
SEINFRA	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	0,675000	R\$ 63,20	R\$ 42,66
SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	6,435000	R\$ 8,70	R\$ 55,98
SEINFRA	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	6,435000	R\$ 31,01	R\$ 199,55
SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REFINITAMENTO	M2	6,435000	R\$ 67,35	R\$ 433,40
SEINFRA	MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA  CATALIZADOR: INCLUSO  RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	KG	0,419070	R\$ 40,00	R\$ 16,76
SEINFRA	MATED-11696	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO/ MATERIAL: METAL  ACABAMENTO: CROMADO  DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/ 4"  DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	UNID.	1,000000	R\$ 279,75	R\$ 279,75
SEINFRA	MATED-9529	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR  APLICAÇÃO: USO GERAL  REFIL: 9"  DENSIDADE: 0,99 G/ML OU 990 KG/M3)	KG	0,002469	R\$ 87,57	R\$ 0,22
SEINFRA	MATED-11703	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA TANQUE/ MICTÓRIO (MATERIAL: METAL   ACABAMENTO: CROMADO  DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4")	UNID.	1,000000	R\$ 28,90	R\$ 28,90
SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,29	R\$ 50,58
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 18,53	R\$ 74,12
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 11	LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO LR-20 2CV MOTOR WEG MONO 450 LIBRAS COM CARRINHO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	nov/24	SEINFRA	R\$ 2.437,17
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	011	LAVADORA INDUSTRIAL DE ALTA PRESSÃO EL 4000V2 A MONO 127/220V COM CARRINHO	UNID.	1,000000	R\$ 2.312,47	R\$ 2.312,47
SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,29	R\$ 50,58
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 18,53	R\$ 74,12
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 12	PINTURA ACRÍLICA ARTÍSTICA CONFORME PROJETO (LOGO DO SAMU),(2,50 X 1,50M), DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	UNID.	jul/24	SEINFRA	R\$ 421,04
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	MATED-11448	TINTA (TIPO: ACRÍLICA PREMIUM  APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, GESSO E REBOCO  ACABAMENTO: FOSCO)	M2	3,750000	R\$ 29,54	R\$ 110,78
SEINFRA	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 22,11	R\$ 88,44
SEINFRA	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 26,79	R\$ 214,32
SINAPI	MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA : 25MM  COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M	50,000000	R\$ 0,15	R\$ 7,50
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 13	SWITCH 10/100 16 PORTAS POE, PADRÃO IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT, SUPORTA ATÉ 30W POE POR PORTA, SUPORTA ATÉ A POTENCIA POE DE 130W NO TOTAL, CERTIFICAÇÃO CE, ROHS, FCC, UL. REFERENCIA: HIKIVISION DS-3E0318P-E/M(B) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 1.173,44
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	012	SWITCH 10/100 16 PORTAS POE, PADRÃO IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT, SUPORTA ATÉ 30W POE POR PORTA, SUPORTA ATÉ A POTENCIA POE DE 130W NO TOTAL, CERTIFICAÇÃO CE, ROHS, FCC, UL. REFERENCIA: HIKIVISION DS-3E0318P-E/M(B)	UNID.	1,000000	R\$ 1.139,14	R\$ 1.139,14
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 25,63	R\$ 12,82
SEINFRA	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 14	CAMERA IP, BULLET ZMP, IR, LENTE FIXA 2,8MM, IP 67 (RESISTENTE A POEIRA E AGUA) SENSOR 1/2.9" PROGRESSIVE SCAN CMOS, COR: 0.01 LUX @ (F2.2, AGC ON),B/W: 0 LUX COM IR; TEMPO DO OBTURADOR: 1/3 S TO 1/100,000 S, LUZ IR SUPLEMENTAR ATÉ 30M (COMPRIMENTO DE ONDA IR 850NM), PORTA 1 RJ45 10/100, ALIMENTAÇÃO POE: IEEE 802.3AF, CLASS 3, MAX. 6.5 W, CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DE TEMPERATURA -30 °C TO 60 °C E 95% DE HUMIDADE DO AR OU MENOS. REFERÊNCIA: HIKIVISION DS-2CD1021G0-I(2,8MM)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 316,19
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	013	CAMERA IP, BULLET ZMP, IR, LENTE FIXA 2,8MM, IP 67 (RESISTENTE A POEIRA E AGUA) SENSOR 1/2.9" PROGRESSIVE SCAN CMOS, COR: 0.01 LUX @ (F2.2, AGC ON),B/W: 0 LUX COM IR; TEMPO DO OBTURADOR: 1/3 S TO 1/100,000 S, LUZ IR SUPLEMENTAR ATÉ 30M (COMPRIMENTO DE ONDA IR 850NM), PORTA 1 RJ45 10/100, ALIMENTAÇÃO POE: IEEE 802.3AF, CLASS 3, MAX. 6.5 W, CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DE TEMPERATURA -30 °C TO 60 °C E 95% DE HUMIDADE DO AR OU MENOS. REFERÊNCIA: HIKIVISION DS-2CD1021G0-I(2,8MM)	UNID.	1,000000	R\$ 178,97	R\$ 178,97
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,63	R\$ 51,26
SEINFRA	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 21,49	R\$ 85,96
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 15	NVR 16 CANAIS IP, SUPORTE AOS PROTOCOLOS ONVIF (PROFILE S/G); SDK; ISAPI/ H.265+/H.265/H.264+/H.264, COM ANALÍTICO INTELIGENTE, DETECÇÃO FACIAL, SENSOR DE MOVIMENTO, PROTEÇÃO DE PERÍMETRO, SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO E AUDIO, CERTIFICAÇÃO FCC PART 15, ANSI C63.4-2014, CE, FCC, ROHS. COM 1 HD DE 6TB WD PURPLE, REFERÊNCIA: HIKIVISION DS-7616NI-Q1(C)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 1.757,58
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	014	NVR 16 CANAIS IP, SUPORTE AOS PROTOCOLOS ONVIF (PROFILE S/G); SDK; ISAPI/ H.265+/H.265/H.264+/H.264, COM ANALÍTICO INTELIGENTE, DETECÇÃO FACIAL, SENSOR DE MOVIMENTO, PROTEÇÃO DE PERÍMETRO, SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO E AUDIO, CERTIFICAÇÃO FCC PART 15, ANSI C63.4-2014, CE, FCC, ROHS. COM 1 HD DE 6TB WD PURPLE, REFERÊNCIA: HIKIVISION DS-7616NI-Q1(C)	UNID.	1,000000	R\$ 1.688,97	R\$ 1.688,97
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 25,63	R\$ 25,63
SEINFRA	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 21,49	R\$ 42,98
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 16	ACCESS POINT DE PAREDE, MU-MIMO, WIRELESS AC1200, ALIMENTADO VIA POE, WI-FI DUAL BAND: SIMULTÂNEO 300 MBPS EM 2.4 GHZ E 867 MBPS EM 5 GHZ TOTAL 1167 MBPS. REF.:EAP225-WALL TP LINK FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	01/07/2024 01/11/2024	SEINFRA / COTAÇÃO	R\$ 671,99
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	015	ACCESS POINT DE PAREDE, MU-MIMO, WIRELESS AC1200, ALIMENTADO VIA POE, WI-FI DUAL BAND: SIMULTÂNEO 300 MBPS EM 2.4 GHZ E 867 MBPS EM 5 GHZ TOTAL 1167 MBPS. REF.:EAP225-WALL TP LINK	UNID.	1,000000	R\$ 637,69	R\$ 637,69
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 25,63	R\$ 12,82
SEINFRA	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 17	LETRA CAIXA EM AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO 25CM, INCLUSIVE ILUMINAÇÃO EM LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	jul/24	SEINFRA	R\$ 123,33
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-50633	PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO (25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	1,000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40
COTAÇÃO	004	FITA LED 12V 5W/ PEÇA COM 5M	M	1,000000	R\$ 46,49	R\$ 46,49
SEINFRA	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 25,08	R\$ 5,02
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,53	R\$ 7,41
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 25,63	R\$ 7,69
SEINFRA	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	0,250000	R\$ 13,50	R\$ 3,38
SEINFRA	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	0,250000	R\$ 7,80	R\$ 1,95

**Priscila Cristina De Paula Neto**  
Engenheira Civil - CREA/MG nº 142702/D