


<div> <div> <div> <div> <div>Juiz de Fora</div> <div>Secretaria de Obras</div> </div> <div>  </div> </div> <div> <div>PREFEITURA DE JUIZ DE FORA</div> <div>SECRETARIA DE OBRAS</div> <div>SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS</div> </div> </div> <div>COMPOSIÇÃO</div> <div>OBRA: TROCA DE COBERTURA - E.M. PROFESSOR REYNALDO DE ANDRADE - RUA RUA OSCAR KELMER FILHO, Nº 13 -VILA OLAVO COSTA</div> <div>DATA: Julho/ 2025</div> </div>					
COMP.1	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3	MÊS	ED-16358 ED-16342	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	405,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,52	25,52
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	24,78	371,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,63	7,91
COMP.2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353)	UN	ED-16361 ED-16343 ED-16342	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	742,61
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,20	809,83	161,97
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3,00	44,30	132,90
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,50	22,02	33,03
103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,20	16,33	3,27
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,20	31,61	6,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,52	25,52
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	24,78	371,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,63	7,91
COMP.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	7.226,69
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6523590	131,30	216,95
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4338099	10.604,43	4.600,31
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SEG. A SEXTA: 05 H ÀS 07 H E 17 H ÀS 22 H = 7 H/DIA)	H	90,1315324	25,85	2.329,90
	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SÁBADO E DOMINGO: 05 H ÀS 22 H = 17 H/DIA)				
100289	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SEG. À SEXTA: 22 H ÀS 05 H = 7 H/DIA)	H	0,0000000	25,85	0,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6690495	47,65	79,53
COMP.4	REFORÇO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO , EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO) E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	ED-20577	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	461,61
COMP.4A	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	KG	3,8185027	4,51	17,23
COMP.4B	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	KG	3,8185027	7,75	29,61
COMP.4C	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	KG	3,8185027	96,90	370,01
COMP.4F	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,0000000	44,76	44,76
COMP.4A	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	KG	ED-20558	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	4,51
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0023119	62,81	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814815	22,64	1,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814815	30,97	2,52
COMP.4B	ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	KG	ED-20559	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	7,75
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2095238	23,83	4,99
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047619	26,36	2,76
COMP.4C	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA	KG	ED-20561	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	96,90
COMP.4D	TRANSVERSAIS: PERFIS U ENRIJECIDOS 150X60X20X3,04 - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO	M	0,4391063	47,19	20,72
COMP.4E	TRANSVERSAIS: PERFIS U ENRIJECIDOS 150X60X20X3,04 - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO	M	1,6143614	47,19	76,18
COMP.4D	TERÇAS: PERFIL U ENRIJECIDO 100X50X17X3,04X5,02KG/M - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	ED-20480	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	47,19
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	5,0200000	9,40	47,19
COMP.4E	TRANSVERSAIS: PERFIS U ENRIJECIDOS 150X60X20X3,04 - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO	M	ED-20480	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	47,19
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	5,0200000	9,40	47,19
COMP.4F	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	ED-50497	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	44,76
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0300000	27,64	0,83
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	3,88	1,16
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	50,22	8,04
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	52,44	6,29
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	26,88	2,15
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	32,86	26,29

<div> <div> <div>Juiz de Fora</div> <div>Secretaria de Obras</div> </div>  </div>		<div> <div>PREFEITURA DE JUIZ DE FORA</div> <div>SECRETARIA DE OBRAS</div> <div>SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS</div> <div>COMPOSIÇÃO</div> </div>			
OBRA: TROCA DE COBERTURA - E.M. PROFESSOR REYNALDO DE ANDRADE - RUA RUA OSCAR KELMER FILHO, Nº 13 -VILA OLAVO COSTA		DATA: Julho/ 2025			
COMP.5	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	ED-48402		57,32
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,5000000	0,35	0,53
4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	3,0000000	3,02	9,06
MATED-12561	CUMEEIRA GALVANIZADA (UTILIZAÇÃO: TELHA TRAPEZOIDAL COMPRIMENTO DA PEÇA: 100CM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	M	1,0200000	35,64	36,35
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,45	5,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,45	6,09