

PROPOSTA PARTICIPANTE							
Processo: 104		Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -			Data: 15/03/2023		
Objeto: ANEXO CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I							
Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59							
Data: 20/04/2023		Prazo Entrega: 8 MESES		Prazo Execução: 12 MESES			
Condição de Pagamento: MEDIÇÃO							
Validade: 60 DIAS							
Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	17757	A- AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	17731	A- APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO DIRETO NA FERRUGEM (COR CINZA), DA MARCA MAZA OU EQUIVALENTE, EM CALHAS. INCLUSO TODOS OS MATERIAIS, ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE.	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17738	A- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17737	A- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17742	A- CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17741	A- CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17740	A- CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17755	A- CAIXA DE PISO 4" X 2" BAIXA - SAÍDA 1", EM ALUMÍNIO - MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17751	A- CAIXA DE PISO 4" X 4" BAIXA - SAÍDA 3/4", EM ALUMÍNIO - MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17739	A- CONECTOR WAGO 2P 0,5 - 6,00 MM² - WAGO	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17752	A- CONJUNTO DE PLACA DE PISO 4 X 4", EM ALUMÍNIO, COM TAMPA E 02 TOMADAS ELÉTRICAS, 2P + T, 20 A, 127 V.	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17750	A- CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17746	A- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17744	A- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17745	A- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 2

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	17747	A- DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17748	A- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17754	A- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	17758	A- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	17765	A- EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17764	A- EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17770	A- ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	17761	A- EXECUÇÃO DE CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17734	A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS) - DE ALUMÍNIO, LINHA GOLD, COM VIDRO ESPESSURA 8 MM. COR DO PERFIL: PRETO - ACABAMENTO: BRILHANTE (DIMENSÕES: 2,68 M X 2,97 M)	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17733	A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER 4 FOLHAS (2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS MÓVEIS) - DE ALUMÍNIO, LINHA GOLD, COM VIDRO ESPESSURA 8 MM. COR DO PERFIL: PRETO - ACABAMENTO: BRILHANTE (DIMENSÕES: 2,75 M X 2,97 M)	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17759	A- FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17760	A- PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17766	A- PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17732	A- PORTA DE GIRO COM LAMBRI DUPLO FOLHA 6 CM - LINHA SUPREMA 30 0,80 M X 2,10 M COR DOS ALUMÍNIOS: PRETO, COR DAS FERRAGENS: PRETO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17767	A- PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	17743	A- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	17768	A- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	0,0000	0,0000	0,00

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14471	A-ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	1,0000	34,8000	34,80
S	14535	A-ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	2,0000	46,0400	92,08
S	14536	A-ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	1,0000	84,3300	84,33
S	14539	A-ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	16,0000	7,1400	114,24
S	14474	A-ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	2,0000	6,7100	13,42
S	14541	A-ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	4,0000	8,7300	34,92
S	14544	A-ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	2,0000	16,1200	32,24
S	17753	A-AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	14754	A-ALICATE PEQUENO Z-200	-	UN	1,0000	130,4700	130,47
S	14446	A-ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	M2	25,7600	88,7100	2.285,17
S	14092	A-ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	M2	447,8900	73,6400	32.982,62
S	14090	A-ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	M2	407,8100	89,0100	36.299,17
S	14432	A-ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	M2	38,6800	73,6800	2.849,94
S	14731	A-ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	-	U	12,0000	79,9600	959,52

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 4

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14418	A-APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - PISO ARMADO	-	M2	2,2200	2,9009	6,44
S	14115	A-APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	-	M2	167,5100	3,0900	517,61
S	14102	A-APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	-	M2	939,8200	3,9000	3.665,30
S	14712	A-AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	3,0000	3.884,4200	11.653,26
S	14713	A-AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	3,0000	5.291,4400	15.874,32
S	14416	A-ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 - PISO ARMADO	-	KG	0,7100	21,9500	15,58
S	14253	A-ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	-	UN	45,0000	16,5300	743,85
S	14749	A-ARRUELA DE LISA EM ACO INOX 1/4" REF. TEL-5303/5305 OU EQUIVALENTE	-	UN	4,0000	2,7300	10,92
S	14205	A-ASSENTO BRANCO PARA VASO	-	U	3,0000	49,1400	147,42
S	14207	A-ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	-	U	1,0000	144,0700	144,07
S	14086	A-ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	-	M3	272,0200	3,2600	886,79
S	14184	A-BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	-	UN	3,0000	592,9400	1.778,82
S	14172	A-BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	-	M2	1,0700	401,0100	429,08
S	14079	A-BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	-	MES	8,0000	781,2700	6.250,16
S	14219	A-BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1. 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	-	UN	1,0000	181,3200	181,32
S	14221	A-BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1. 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	-	UN	2,0000	223,9000	447,80
S	14546	A-BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	6,0000	15,2000	91,20
S	14734	A-CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	-	M	18,0000	26,6700	480,06
S	14735	A-CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	-	M	123,0000	47,4300	5.833,89

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14736	A-CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	-	M	10,0000	60,1300	601,30
S	14730	A-CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	-	M	90,0000	8,9200	802,80
S	14705	A-CABO TELEFÔNICO CI 50.20	-	M	24,0000	23,3900	561,36
S	14704	A-CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	-	M	760,0000	9,8700	7.501,20
S	14744	A-CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	-	U	1,0000	315,7300	315,73
S	14480	A-CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	-	UN	3,0000	460,7100	1.382,13
S	14504	A-CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	-	UN	1,0000	689,7600	689,76
S	14698	A-CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	-	UN	1,0000	836,5000	836,50
S	14610	A-CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	-	UN	3,0000	114,6300	343,89
S	14585	A-CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	-	UN	5,0000	597,3000	2.986,50
S	14699	A-CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	-	UN	1,0000	615,1100	615,11
S	14613	A-CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, COM PLACA DE FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (91940)	-	UN	76,0000	19,5600	1.486,56
S	14616	A-CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM PLACA DE FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI 91940	-	UN	6,0000	25,7700	154,62
S	14507	A-CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	-	UN	1,0000	63,8000	63,80
S	14485	A-CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	1,0000	88,2000	88,20
S	14482	A-CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	5,0000	55,2100	276,05
S	14702	A-CAIXA TOMADA ABS 2 BLOCOS P/ MESA REUNIÃO, 2 TOMADAS 2P+T 10A/250V - BASEADO EM SBC (062564)	-	UN	6,0000	158,6300	951,78

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 6

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14583	A-CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	-	M	31,9200	114,8800	3.666,97
S	14733	A-CÂMERA INTELBRAS OU EQUIVALENTE - VIP S4320 - GERAÇÃO 2 - CÂMERA IP MINI BULLET 3MP - BASEADO SBC (059438)	-	UN	6,0000	843,5100	5.061,06
S	14692	A-CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 80MM X 50MM X 2000MM COM TAMPA - BASEADO SEINFRA (C3515)	-	M	7,0000	82,1900	575,33
S	14225	A-CARENAGEM /TAMPA EM PLASTICO COR BRANCA UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO P/ INSTALACAO HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA 355 MM X ALTURA 670 MM (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASEADA EM SINAPI 86883	-	UN	2,0000	25,8800	51,76
S	14073	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	65,1000	10,0300	652,95
S	14320	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C/ PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1, 7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	7,2100	9,8300	70,87
S	14087	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	947,3030	7,7200	7.313,18
S	14273	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	-	M3	33,2400	9,8300	326,75
S	14246	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	57,2300	9,8300	562,57
S	14403	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,3200	9,8437	3,15
S	14296	A-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	-	M3	29,6900	9,8300	291,85
S	14753	A-CARTUCHO Nº32 PARA SOLDA EXOTERMICA (BASEADO EM SUDECAP 11.92.44)	-	UN	10,0000	32,4200	324,20
S	14757	A-CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	-	M	189,3000	145,8900	27.616,98
S	14098	A-CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	-	M2	1.325,7800	9,3800	12.435,82

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 7

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14740	A-CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" - BASEADA EM CPOS 42.05.230	-	UN	392,0000	14,1000	5.527,20
S	14755	A-COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	M2	262,5800	105,2300	27.631,29
S	14422	A-COM BRITA BICA CORRIDA COM 5% DE CIMENTO (AGREGADO DE PEDREIRA) - PISO ARMADO	-	M3	0,1110	334,8100	37,16
S	14426	A-COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA) - PISO ARMADO	-	M3	2,2200	58,4200	129,69
S	14690	A-CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	10,0000	44,4000	444,00
S	14726	A-CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO - CFTV INFRAESTRUTURA	-	UN	7,0000	44,4000	310,80
S	14619	A-CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	-	UN	10,0000	52,4400	524,40
S	14738	A-CONDUTOR DE ATERRAMENTO (RE-BAR) DIAM. 80MM BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR) - BASEADO EM SUDECAP 11.92.32	-	UN	87,0000	64,9000	5.646,30
S	14737	A-CONDUTOR DESCIDA AÇO GALVANIZADO (RE-BAR) DIAM. 50MM BARRA GALVANIZADA A FOGO - BASEADO EM SUDECAP 11.92.32	-	UN	44,0000	64,9000	2.855,60
S	14745	A-CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015 OU EQUIVALENTE	-	UN	25,0000	15,7600	394,00
S	14703	A-CONJUNTO COM 1 MÓDULO TOMADA HDMI - (BASEADO SINAPI 98307)	-	UN	1,0000	49,9800	49,98
S	14701	A-CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	12,0000	72,7400	872,88
S	14634	A-CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	33,0000	43,7600	1.444,08
S	14642	A-CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	14,3000	37,7301	539,54
S	14632	A-CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS POSTOS INCLUSIVE FORNECIMENTO INSTALAÇÃO SUPORTE MÓDULO E PLACA	-	UN	18,0000	39,8800	717,84
S	17749	A-CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	-	UN	0,0000	0,0000	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 8

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14700	A-CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	6,0000	41,2300	247,38
S	17756	A-CONJUNTO PISO 4" X 2", EM ALUMÍNIO, COM UMA TOMADA RJ45 LIZ - MARCA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14120	A-CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	-	M2	223,2300	36,6800	8.188,08
S	14155	A-CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	-	M	27,4000	152,6800	4.183,43
S	14071	A-CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	-	UN	1,0000	127,1700	127,17
S	14244	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	-	KG	1.680,9000	15,1800	25.516,06
S	14394	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - BALDRAME ESCADA	-	KG	2,2200	15,1802	33,70
S	14293	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - BALDRAMES	-	KG	783,0000	15,1800	11.885,94
S	14262	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - BLOCOS	-	KG	999,5900	15,1800	15.173,78
S	14371	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - LAJES	-	KG	2.092,0000	15,1800	31.756,56
S	14313	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - LAJES FUNDAÇÃO	-	KG	254,0000	15,1800	3.855,72
S	14436	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - MURO DE ARRIMO	-	KG	48,5100	15,1800	736,38
S	14362	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - PILARES	-	KG	799,0000	15,1800	12.128,82
S	14342	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - VIGAS CAIXA D'ÁGUA	-	KG	99,0000	15,1800	1.502,82
S	14332	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - VIGAS COBERTURA	-	KG	1.322,0000	15,1800	20.067,96
S	14351	A-CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - VIGAS COBERTURA 2	-	KG	78,0000	15,1800	1.184,04
S	14182	A-CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL C/ ACABAMENTO CROMADO SIFÃO DE METAL TIPO COPO C/ ACABAMENTO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	1,0000	416,6100	416,61
S	14694	A-CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X75 MM	-	UN	1,0000	34,9600	34,96
S	14696	A-CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X75 MM - CABEAMENTO ESTRUTURADO	-	UN	1,0000	34,9600	34,96
S	14681	A-DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	-	UN	1,0000	75,3000	75,30
S	14676	A-DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	108,9500	108,95
S	14687	A-DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - QF-2	-	UN	3,0000	108,9500	326,85

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 9

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14679	A-DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	110,2500	110,25
S	14683	A-DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	-	UN	2,0000	135,6600	271,32
S	14665	A-DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	3,0000	20,9400	62,82
S	14668	A-DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	5,0000	21,5800	107,90
S	14671	A-DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	2,0000	22,9300	45,86
S	14674	A-DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	2,0000	22,9300	45,86
S	14688	A-DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	137,1000	137,10
S	14215	A-DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	-	U	4,0000	69,4500	277,80
S	14686	A-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2	-	UN	4,0000	153,8600	615,44
S	14662	A-DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	-	UN	4,0000	153,8600	615,44
S	14196	A-DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	2,0000	170,2900	340,58
S	14622	A-DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	-	M	10,0000	28,0800	280,80
S	14693	A-ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 100X75 MM	-	M	19,2000	53,5401	1.027,97
S	14689	A-ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	-	M	48,0000	31,3400	1.504,32
S	14728	A-ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") - CFTV INFRAESTRUTURA	-	M	38,0000	31,3400	1.190,92
S	14627	A-ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	-	M	12,0000	82,5400	990,48
S	14625	A-ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	M	484,0000	11,2500	5.445,00
S	14697	A-ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	M	33,0000	12,5000	412,50
S	14716	A-ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	-	M	46,0000	25,6800	1.181,28
S	14165	A-EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	-	M2	27,8100	33,7602	938,87

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 10

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14105	A-EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	-	M2	385,9600	33,8900	13.080,18
S	14068	A-ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	MES	8,0000	8.095,1400	64.761,12
S	14067	A-ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	480,0000	118,9200	57.081,60
S	14085	A-ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	-	M3	961,1900	3,9400	3.787,09
S	14306	A-ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA C/ PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	-	M3	5,5400	70,3809	389,91
S	14280	A-ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	-	M3	71,0500	70,3800	5.000,50
S	14378	A-ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,7500	70,3867	52,79
S	14256	A-ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	-	M3	52,6300	97,5501	5.134,06
S	17762	A-ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14251	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL C/ TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	-	M3	57,2300	1,5800	90,42
S	14277	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL C/ TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019 - BLOCOS	-	M3	33,2400	1,5800	52,52
S	14089	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	-	M3	947,3030	1,5800	1.496,74
S	14075	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	-	M3	65,1000	1,5800	102,86
S	14409	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,3200	1,5937	0,51
S	14303	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 - BALDRAMES	-	M3	29,6900	1,5800	46,91
S	14326	A-ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 - LAJES FUNDAÇÃO	-	M3	7,2100	1,5800	11,39
S	14212	A-ESPELHO (40X60CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	3,0000	138,1100	414,33
S	14238	A-EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 400MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	-	M	348,3000	54,9300	19.132,12
S	14719	A-EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	-	UN	1,0000	247,6100	247,61
S	14739	A-FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20MM X 0,8MM, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, REF. TEL-750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - BASEADO EM IOPES 160332	-	UN	4,0000	41,2400	164,96
S	14751	A-FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 (BASEADO EM SINAPI 95541)	-	UN	123,0000	5,3400	656,82

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14310	A-FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	M2	54,2400	83,2000	4.512,77
S	14286	A-FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	M2	156,9700	83,2000	13.059,90
S	14264	A-FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	M2	103,0400	83,2000	8.572,93
S	14384	A-FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) - BALDRAME ESCADA	-	M2	2,2200	83,2000	184,70
S	14429	A-FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) - PISO ARMADO	-	M2	1,0000	83,2000	83,20
S	14082	A-FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	-	M2	278,3900	1,4600	406,45
S	14084	A-FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	-	M2	1.013,3760	7,6500	7.752,33
S	14339	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	1,5900	654,0000	1.039,86
S	14316	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	6,5100	654,0000	4.257,54
S	14349	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO C/ FCK 25 MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	1,1600	654,0000	758,64
S	14294	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	12,5200	654,0000	8.188,08
S	14271	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	23,3800	654,0000	15.290,52
S	14329	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	17,6600	654,0000	11.549,64
S	14241	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	44,0300	654,0000	28.795,62
S	14398	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,2200	654,0000	143,88

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 12

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14368	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - LAJES	-	M3	33,4200	654,0000	21.856,68
S	14439	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - MURO DE ARRIMO	-	M3	3,0900	654,0000	2.020,86
S	14451	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - MURO DE ARRIMO ANEXO I	-	M3	2,0600	654,0000	1.347,24
S	14358	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - PILARES	-	M3	9,3600	654,0000	6.121,44
S	14413	A-FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - PISO ARMADO	-	M3	0,2300	654,0000	150,42
S	14458	A-FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	-	KG	1.695,7900	27,3300	46.345,94
S	14146	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	M2	13,4400	838,4301	11.268,50
S	14149	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	M2	3,6000	841,0000	3.027,60
S	14464	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"	-	M	0,8000	101,1500	80,92
S	14475	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	9,1000	26,2901	239,24
S	14549	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES - ÁGUA FRIA	-	M	34,0000	26,2900	893,86
S	14478	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES - ALIMENTAÇÃO ENTERRADA	-	M	37,2000	26,2901	977,99
S	14603	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES - CLIMATIZAÇÃO	-	M	24,4900	26,2900	643,84
S	14606	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES - CLIMATIZAÇÃO - ENTERRADA	-	M	56,2000	26,2900	1.477,50
S	14552	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES - ÁGUA FRIA	-	M	11,1000	37,2000	412,92

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14577	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES - ÁGUA FRIA ENTERRADA	-	M	12,6900	37,2002	472,07
S	14557	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - ÁGUA FRIA	-	M	32,0000	49,0300	1.568,96
S	14597	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	7,5600	184,0400	1.391,34
S	14493	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	2,4000	32,8000	78,72
S	14499	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - ESGOTO ENTERRADO	-	M	1,6100	32,8012	52,81
S	14497	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	47,7500	77,8201	3.715,91
S	14588	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	13,2600	95,3600	1.264,47
S	14594	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES - PLUVIAL ENTERRADA	-	M	69,0700	95,3601	6.586,52
S	14501	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	7,8900	40,7200	321,28
S	14511	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - ESGOTO GORDURA	-	M	0,6000	40,7200	24,43
S	14514	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - ESGOTO GORDURA ENTERRADO	-	M	7,8300	40,7203	318,84
S	14520	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - VENTILAÇÃO	-	M	16,4600	40,7200	670,25
S	14524	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - VENTILAÇÃO - ENTERRADA	-	M	11,3100	40,7200	460,54
S	14591	A-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	3,2100	50,9813	163,65
S	14069	A-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8 EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20 SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	-	U	1,0000	1.435,2800	1.435,28
S	14707	A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 570MM - BASEADO EM ORSE (758)	-	UN	1,0000	2.848,4200	2.848,42
S	14714	A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 57.000 BTU'S 220V - BASEADO EM IOPES (180606)	-	UN	2,0000	9.718,6800	19.437,36

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 14

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14142	A-FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	-	M2	202,0800	44,9400	9.081,48
S	14717	A-GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO COM REGISTRO, TAMANHO: 0,03 M² A 0,06 M² - BASEADO EM CPOS (61.10.574)	-	UN	14,0000	127,0900	1.779,26
S	14710	A-GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	-	UN	9,0000	32,9000	296,10
S	14732	A-IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	-	UN	6,0000	22,9800	137,88
S	14442	A-IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	-	M2	77,3600	69,5500	5.380,39
S	14454	A-IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM - MURO DE ARRIMO ANEXO I	-	M2	51,5200	69,5501	3.583,22
S	14128	A-IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	-	M2	26,4600	53,4400	1.414,02
S	14759	A-IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	-	M2	261,6300	55,4000	14.494,30
S	14645	A-INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	UN	1,0000	63,3100	63,31
S	14534	A-JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	4,0000	17,9800	71,92
S	14565	A-JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - ÁGUA FRIA	-	UN	4,0000	17,9800	71,92
S	14560	A-JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	1,0000	20,4300	20,43
S	14600	A-JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	34,0000	5,8700	199,58
S	14489	A-JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	4,0000	20,3300	81,32
S	14157	A-KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-	UN	12,0000	1.180,8900	14.170,68
S	14118	A-LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	-	M2	167,5100	60,8200	10.187,96
S	14289	A-LASTRO DE CONCRETO MAGRO INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	-	M3	1,7500	527,6400	923,37
S	14266	A-LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	-	M3	1,5000	527,6400	791,46
S	14388	A-LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,0300	527,6667	15,83

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 15

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14192	A-LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	1,0000	908,8800	908,88
S	14186	A-LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	2,0000	292,7200	585,44
S	14081	A-LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	-	UN	2,0000	369,1700	738,34
S	14233	A-LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	-	UN	4,0000	6,2800	25,12
S	14230	A-LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	-	M2	37,7800	7,2401	273,53
S	14227	A-LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	-	M2	261,6300	7,3900	1.933,45
S	14070	A-LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	-	M2	1.067,9700	0,4200	448,55
S	14078	A-LOCAÇÃO CONTAINER C/ ISOL TÉRMICO TIPO 3 P/ DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA C/ MEDIDAS REFERENCIAIS DE 6 MTS COMPRIMENTO 2,3 MTS LARGURA E 2,5 MTS ALT ÚTIL INT INCL LIGAÇÕES ELÉT INT EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	-	MES	8,0000	775,5600	6.204,48
S	14077	A-LOCAÇÃO CONTAINER C/ ISOLAMENTO TÉRM TIPO 1 P/ ESCRITÓRIO DE OBRA C/ MEDIDAS REFERENCIAIS DE 6 MTS COMP 2,3 MTS LARGURA E 2,5 MTS ALTURA ÚTIL INT INCLUSIVE AR COND E LIGAÇÕES ELÉT INT EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	-	MES	8,0000	782,3300	6.258,64
S	14076	A-LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	-	M2	307,1300	10,2700	3.154,23
S	14651	A-LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	-	UN	11,0000	193,8100	2.131,91
S	14648	A-LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	-	UN	31,0000	169,3100	5.248,61
S	14655	A-LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 190W, 4000K, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - REF.: TECNOWATT NATH S PRO OU EQUIVALENTE (BASEADO SINAPI 100622)	-	UN	2,0000	1.137,0500	2.274,10
S	14720	A-LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 2200 LUMENS 2 FAROIS - BASEADO EM SBC (067647)	-	UN	11,0000	80,8900	889,79
S	14491	A-LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	20,0000	25,9600	519,20

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14080	A-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	-	UN	2,0000	804,8800	1.609,76
S	14065	A-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	-	VB	1,0000	1.195,3400	1.195,34
S	14066	A-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	-	VB	1,0000	14.342,6900	14.342,69
S	14064	A-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	-	%	1,0000	3.847,6700	3.847,67
S	14752	A-MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	-	UN	1,0000	227,6700	227,67
S	14083	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	M2	669,2760	10,9100	7.301,80
S	14374	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - LAJES	-	M2	263,6000	58,8900	15.523,40
S	14365	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - PILARES	-	M2	162,4600	94,7300	15.389,84
S	14353	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	14,8900	146,3200	2.178,70
S	14345	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	17,1000	146,3200	2.502,07
S	14335	A-MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	195,4500	146,3200	28.598,24
S	14217	A-PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	-	U	3,0000	67,6300	202,89
S	14750	A-PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E 1/4" E ARRUELA DE PRESSÃO . REF.: TEL- 5333 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ORSE 11414)	-	UN	143,0000	1,1500	164,45
S	14746	A-PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 1.1/4" EM AÇO INOX - REF TEL-5329 TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE (BASEADO EM AGETOP CIVIL 071870)	-	UN	4,0000	1,8700	7,48
S	14096	A-PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	-	M2	2,3700	105,6000	250,27
S	14706	A-PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	-	CJ	133,0000	31,4400	4.181,52
S	14708	A-PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	-	CJ	9,0000	1.527,6300	13.748,67

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 17

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14176	A-PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	-	M	3,5400	118,7300	420,30
S	14151	A-PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO) - BASEADA EM SEDOP 091518	-	M2	32,5000	1.167,3502	37.938,88
S	14236	A-PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	-	M	8,2000	36,3305	297,91
S	14104	A-PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	-	M2	939,8200	20,9900	19.726,82
S	14292	A-PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA DUAS (2) DEMÃOS	-	M2	257,4800	24,8700	6.403,53
S	14269	A-PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	-	M2	135,0400	24,8700	3.358,44
S	14391	A-PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS - BALDRAME ESCADA	-	M2	2,7700	24,8700	68,89
S	17763	A-PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14756	A-PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	-	M2	262,5800	26,3800	6.926,86
S	14134	A-PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	-	M2	11,7300	29,0600	340,87
S	14166	A-PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	-	M2	27,8100	25,2100	701,09
S	14461	A-PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	-	M2	169,2000	37,5800	6.358,54
S	14144	A-PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	-	M2	202,0800	38,0000	7.679,04
S	14132	A-PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK - 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	-	M2	11,7300	138,8704	1.628,95
S	14123	A-PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	-	M2	140,4800	108,0000	15.171,84
S	14125	A-PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	-	M2	56,2900	230,2800	12.962,46
S	14691	A-PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	-	UN	10,0000	6,6500	66,50
S	14727	A-PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE - CFTV IFRAESTRUTURA	-	UN	7,0000	6,6500	46,55

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 18

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14721	A-PLACA DE INDICAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA S2/S3/S12/S13, RETANGULARES, COM FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTES (240X120MM), - BASEADO EM CPOS (97.02.195)	-	UN	9,0000	33,2300	299,07
S	14725	A-PLACA DE INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA, RETANGULAR, COM FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTES (240X120MM), - BASEADO EM CPOS (97.02.195)	-	UN	1,0000	33,2300	33,23
S	14722	A-PLACA DE INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA COM MENSAGEM ESCRITA-CÓDIGO M2/M7 DIMENSÕES 400/200MM BASEADO EM CPOS (97.02.036)	-	UN	1,0000	68,7400	68,74
S	14724	A-PLACA DE INDICAÇÃO, QUADRADO OU RETANGULAR, COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM - CÓDIGO M1 DIMENSÕES 500/400MM - BASEADO EM CPOS (97.02.036)	-	UN	1,0000	148,1700	148,17
S	14723	A-PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	-	UN	1,0000	23,3100	23,31
S	17769	A-PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMAS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14747	A-PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414 OU EQUIVALENTE	-	UN	4,0000	2,4100	9,64
S	14160	A-PORTA DE ABRIR PARA PNE TIPO PRANCHETA EM MADEIRA A SER EMASSADA E PINTADA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASEADO EM SINAPI 91315	-	UN	4,2000	2.009,2405	8.438,81
S	14163	A-PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 1,70X2,66 INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BASEADO SINAPI 102185	-	M2	1,0000	3.811,0000	3.811,00
S	14658	A-POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	-	UN	2,0000	2.978,2000	5.956,40
S	14283	A-PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	-	M2	34,9400	6,3100	220,47
S	14258	A-PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	-	M2	30,0800	6,3100	189,80
S	14379	A-PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - BALDRAME ESCADA	-	M2	0,5500	6,3100	3,47
S	14741	A-PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	-	UN	123,0000	3,7600	462,48
S	14660	A-QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	756,7600	756,76
S	14685	A-QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	712,6400	712,64

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 19

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14194	A-RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	-	UN	7,0000	44,6100	312,27
S	14295	A-REATERRO MANUAL DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	M3	48,2100	32,6100	1.572,13
S	14272	A-REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	M3	27,0600	32,6101	882,43
S	14401	A-REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,5000	32,6200	16,31
S	14100	A-REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	-	M2	939,8200	35,7000	33.551,57
S	14531	A-REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - ÁGUA FRIA	-	UN	1,0000	146,7300	146,73
S	14466	A-REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	1,0000	85,0900	85,09
S	14528	A-REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - ÁGUA FRIA	-	UN	2,0000	85,0900	170,18
S	14469	A-REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	1,0000	54,7400	54,74
S	14533	A-REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - ÁGUA FRIA	-	UN	8,0000	54,7400	437,92
S	14711	A-RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T) P/ FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	-	UN	1,0000	82,4000	82,40
S	14112	A-REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	-	M2	167,5100	5,0900	852,63
S	14638	A-RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	-	UN	2,0000	50,7000	101,40
S	14072	A-REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	-	UN	1,0000	195,7100	195,71
S	14715	A-RENOVADOR DE AR VENTILADOR SPLITVENT COM FILTRO G4 - BASEADO EM SBC (100393)	-	UN	17,0000	453,3300	7.706,61
S	14571	A-RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM EMOP (18.021.0045-A)	-	UN	1,0000	2.759,6200	2.759,62
S	14107	A-REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	M2	129,5000	85,6700	11.094,27
S	14130	A-REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	M2	26,4600	58,9902	1.560,88
S	14109	A-REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	-	M2	97,4800	269,9100	26.310,83

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 20

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14174	A-RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	-	M	2,2800	44,9700	102,53
S	14139	A-RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI - BASEADA EM SBC 130314	-	M	60,4400	126,2900	7.632,97
S	14137	A-RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	-	M	105,8400	43,5100	4.605,10
S	14758	A-RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	-	M	59,4700	45,6600	2.715,40
S	14213	A-SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	-	U	3,0000	65,9600	197,88
S	14640	A-SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	-	UN	5,0000	84,9700	424,85
S	14210	A-SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	1,0000	25,8700	25,87
S	14178	A-SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	-	M2	4,9200	312,9106	1.539,52
S	14190	A-TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	-	U	1,0000	452,1700	452,17
S	14743	A-TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	-	U	10,0000	17,7200	177,20
S	14516	A-TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	4,0000	11,9200	47,68
S	14742	A-TERMINAL EM LATAO 16-50MM2 TEL-5099 OU EQUIVALENTE	-	UN	4,0000	30,2100	120,84
S	14695	A-TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM	-	UN	7,0000	9,7600	68,32
S	14718	A-TOMADA DE AR EXTERNO, COMPOSTA POR VENEZIANA, DAMPER E FILTRO, MOD. VDF-711, TAM. 397X197MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE. (BASEADO EM SBC 070578)	-	UN	3,0000	156,5300	469,59
S	14729	A-TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	-	UN	6,0000	54,4100	326,46
S	14200	A-TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	1,0000	79,3100	79,31
S	14203	A-TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	1,0000	48,3800	48,38
S	14198	A-TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	3,0000	375,5400	1.126,62
S	14322	A-TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	21,6200	2,7502	59,46

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14274	A-TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	99,7200	2,7500	274,23
S	14248	A-TRANSPORTE C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	171,7000	2,7500	472,18
S	14088	A-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	2.841,9080	2,7500	7.815,25
S	14299	A-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	-	M3	89,0800	2,7500	244,97
S	14074	A-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	195,3000	2,7500	537,08
S	14407	A-TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - BALDRAME ESCADA	-	M3	0,9700	2,7526	2,67
S	14188	A-VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	1,0000	853,7500	853,75
S	14154	A-VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	-	M	27,4000	56,8401	1.557,42
S	14169	A-VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	-	M	17,9000	60,0700	1.075,25
S	14709	A-VOICE PANEL 50 PARES (BASEADP SBC 059463)	-	UN	1,0000	514,9900	514,99
S	14382	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	2,0000	34,8000	69,60
S	14431	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 AF	-	UN	2,0000	34,8000	69,60
S	14433	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	4,0000	46,0400	184,16
S	14434	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	1,0000	84,3300	84,33
S	14437	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 AF	-	UN	34,0000	84,3300	2.867,22

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 22

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14435	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	1,0000	116,3700	116,37
S	14383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	4,0000	6,7100	26,84
S	14438	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 AF	-	UN	8,0000	8,7300	69,84
S	14440	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	2,0000	16,1200	32,24
S	14441	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	2,0000	36,0500	72,10
S	18343	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	14678	ALICATE PEQUENO Z-200	-	UN	1,0000	130,4700	130,47
S	14254	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	-	M2	162,0000	108,5800	17.589,96
S	14279	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO ALV	-	M2	505,7400	73,6400	37.242,69
S	14278	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO ALV	-	M2	1.255,9800	89,0100	111.794,78
S	14641	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	-	U	12,0000	79,9600	959,52
S	14298	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	-	M2	376,3230	3,0900	1.162,84
S	14285	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	-	M2	1.610,1500	3,9000	6.279,59
S	14601	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	5,0000	2.677,4200	13.387,10
S	14602	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	8,0000	9.823,6300	78.589,04
S	14604	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	8,0000	10.980,5700	87.844,56
S	14605	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	-	UN	1,0000	12.385,1700	12.385,17

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 23

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14646	ARMAZENADOR E GERENCIADOR DE IMAGENS DE CÂMERAS, PARA ATÉ 24 CÂMERAS IP, CAPACIDADE PARA ATÉ 4 HDS. REF.: NVD 5124 INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	-	UN	1,0000	5.457,4900	5.457,49
S	14138	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021-	-	UN	143,0000	16,5300	2.363,79
S	14268	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 EM	-	UN	22,0000	16,5300	363,66
S	14670	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX REF. TEL-5303 OU EQUIVALENTE	-	UN	8,0000	2,2600	18,08
S	14364	ASSENTO BRANCO PARA VASO	-	UN	8,0000	49,1400	393,12
S	14352	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO L	-	UN	8,0000	592,9400	4.743,52
S	14343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM B	-	M2	7,2300	401,0100	2.899,30
S	14108	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	-	MES	8,0000	781,2700	6.250,16
S	14376	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1. 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	-	UN	2,0000	175,6900	351,38
S	14373	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1. 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	-	UN	1,0000	181,3200	181,32
S	14375	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1. 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	-	UN	2,0000	223,9000	447,80
S	14593	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 20 PARES - BASEADA EM SBC 063817	-	UN	1,0000	24,4900	24,49
S	14595	BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC P/ 30 PARES - BASEADA EM SBC 063817	-	UN	2,0000	121,7400	243,48
S	14443	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	7,0000	21,3500	149,45
S	18336	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18341	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18337	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17735	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 24

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	18333	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18338	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	17736	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18334	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18339	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18335	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	18340	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	14649	CABO DE COBRE NU #16MM2 - 7 FIOSX1,70MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	-	M	52,0000	26,6700	1.386,84
S	14650	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	-	M	258,0000	47,4300	12.236,94
S	14652	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	-	M	14,0000	60,1300	841,82
S	14637	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	-	M	366,0000	8,9200	3.264,72
S	14584	CABO TELEFÔNICO CI 50.100	-	M	25,0000	94,7100	2.367,75
S	14582	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	-	M	6.242,0000	9,8700	61.608,54
S	14456	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	-	UN	3,0000	3.934,4500	11.803,35
S	14664	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	-	UN	1,0000	218,5400	218,54
S	14387	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	-	UN	9,0000	460,7100	4.146,39
S	14405	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	-	UN	1,0000	689,7600	689,76

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14567	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	84,0000	10,8100	908,04
S	14575	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	-	UN	1,0000	836,5000	836,50
S	14487	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	-	UN	2,0000	114,6300	229,26
S	14460	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	-	UN	17,0000	597,3000	10.154,10
S	14576	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	-	UN	1,0000	615,1100	615,11
S	14484	CAIXA ESTAMPADA 4"X2 PVC ANTICHAMA COM PLACA FURO CENTRAL, COR AMARELA. REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE. - '25MM"	-	UN	34,0000	25,7700	876,18
S	14483	CAIXA ESTAMPADA 4"X2" EM PVC ANTICHAMA SEM TAMPA, COR AMARELA. REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE."	-	UN	195,8000	19,5600	3.829,85
S	14481	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	UN	9,0000	15,1500	136,35
S	14390	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	2,0000	88,2000	176,40
S	14389	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	10,0000	55,2100	552,10
S	14580	CAIXA TOMADA ABS 2 BLOCOS P/ MESA REUNIÃO, 2 TOMADAS 2P+T 10A/250V - BASEADO EM SBC (062564)	-	UN	15,0000	175,5100	2.632,65
S	14459	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 D	-	M	115,2100	114,8800	13.235,32
S	14644	CÂMERA INTELBRAS OU EQUIVALENTE - VIP S4320 - GERAÇÃO 2 - CÂMERA IP MINI BULLET 3MP - BASEADO SBC (059438)	-	UN	6,0000	843,5100	5.061,06
S	14568	CANALETA EVOLUTIVA DLP. DIMENSÕES 80X35X2000MM, COM TAMPA 65X2000MM. REF.: PIAL LEGRAND SISTEMA DLP CANALETA REF. 104 11, TAMPA REF. 105 21."	-	M	31,0000	82,2000	2.548,20
S	14377	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTALACAO HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA *355* MM X ALTURA *670* MM (C FUROS E DEMAIS ENCAIXES) - FORNECI= E INST - BASEADA SI	-	UN	5,0000	25,8800	129,40
S	14121	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	31,0760	10,0300	311,69

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA - Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14185	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESC LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	513,5900	9,8300	5.048,59
S	14173	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREG (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESC LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	46,4500	9,8300	456,60
S	14153	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESC LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	76,1600	9,8300	748,65
S	14133	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	-	M3	153,3900	9,8300	1.507,82
S	14237	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 B	-	M3	8,8600	9,8300	87,09
S	14263	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 EM	-	M3	7,1500	9,8300	70,28
S	14677	CARTUCHO 32 PARA SOLDA EXOTERMICA. REF.: EXOSOLDA OU EQUIVALENTE.	-	UN	15,0000	32,4200	486,30
S	18330	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSC 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M²)	-	KG	0,0000	0,0000	0,00
S	14338	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	-	M	397,7700	145,8900	58.030,67
S	14282	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO RP	-	M2	1.870,2000	9,3800	17.542,48
S	18349	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14255	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	-	M	50,4600	20,2200	1.020,30
S	14657	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" - BASEADA EM CPOS 42.05.230	-	UN	741,0000	14,3100	10.603,71
S	14336	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C	-	M2	808,8700	105,2300	85.117,39
S	14556	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	98,0000	44,4000	4.351,20

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 27

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14631	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	19,0000	44,4000	843,60
S	14559	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	3,6000	79,5400	286,34
S	14558	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	9,9000	65,0900	644,39
S	14561	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	-	UN	3,0000	103,1200	309,36
S	14486	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	-	UN	26,4500	52,4401	1.387,04
S	14654	CONDUTOR DE ATERRAMENTO (RE-BAR) DIAM. 80MM BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR) - BASEADO EM SUDECAP 11.92.32	-	M	169,0000	64,9000	10.968,10
S	14653	CONDUTOR DESCIDA AÇO GALVANIZADO (RE-BAR) DIAM. 50MM BARRA GALVANIZADA A FOGO - BASEADO EM SUDECAP 11.92.32	-	M	78,0000	64,9000	5.062,20
S	14666	CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015 OU EQUIVALENTE	-	UN	40,0000	15,7600	630,40
S	14581	CONJUNTO COM 1 MÓDULO TOMADA HDMI - (BASEADO SINAPI 98307)	-	CJ	1,0000	50,4900	50,49
S	14509	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	3,0000	65,7500	197,25
S	14579	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INST, SUP, MÓDULO E PLACA	-	UN	44,0000	72,7400	3.200,56
S	14502	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	96,0000	43,7600	4.200,96
S	18342	CONJUNTO DE PLACA DE PISO 4 X 4", EM ALUMÍNIO, COM TAMPA E 02 TOMADAS ELÉTRICAS, 2P + T, 20 A, 127 V.	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14506	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	34,1000	37,7300	1.286,59
S	14508	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	12,0000	25,5200	306,24

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14500	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INC FORNECI, INSTÃO, SUP, MÓDULO E PL	-	UN	42,0000	39,8800	1.674,96
S	14578	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	-	UN	24,0000	41,2300	989,52
S	14301	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	-	M2	694,4000	36,6800	25.470,59
S	14324	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 J	-	M	106,1500	152,6800	16.206,98
S	14204	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	-	KG	281,0000	15,1800	4.265,58
S	14209	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 -	-	KG	285,0000	15,1800	4.326,30
S	14216	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 --	-	KG	2.441,0000	15,1800	37.054,38
S	14199	CORTE, DOBRA E MONT DE AÇO CA-50/60	-	KG	671,0000	15,1800	10.185,78
S	14131	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60-	-	KG	5.278,9100	15,1800	80.133,85
S	14143	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60--	-	KG	2.776,0000	15,1800	42.139,68
S	14168	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60---	-	KG	2.267,0000	15,1800	34.413,06
S	14181	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60----	-	KG	1.426,0000	15,1800	21.646,68
S	14193	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60-----	-	KG	3.830,0000	15,1800	58.139,40
S	14232	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 B	-	KG	181,5700	15,1800	2.756,23
S	14261	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 EM	-	KG	581,7300	15,1800	8.830,66
S	14222	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 LAJE	-	KG	6.772,0000	15,1800	102.798,96
S	14249	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 PA	-	KG	484,7400	15,1800	7.358,35
S	14243	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 V	-	KG	218,6600	15,1800	3.319,26
S	14573	COTOVELO RETO	-	UN	3,0000	41,7100	125,13
S	14357	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	3,0000	452,2700	1.356,81
S	14350	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACAB CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO ACAB CROMADO, FORNEC E INST	-	UN	1,0000	416,6100	416,61
S	18329	CUMEEIRA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E= 0,50MM (SIMPLES) ADP REF 100326	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	14570	CURVA HORIZ. 90° C/ TAMPA P/ ELETROCALHA 100X75 MM	-	UN	1,0000	34,9600	34,96
S	14119	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017-	-	M3	31,0760	54,6200	1.697,37
S	14521	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70AL	-	UN	1,0000	75,3000	75,30
S	14537	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70AQ	-	UN	2,0000	75,3000	150,60

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14542	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020Q	-	UN	4,0000	108,9500	435,80
S	14525	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020L	-	UN	3,0000	20,9400	62,82
S	14526	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020L	-	UN	16,0000	21,5800	345,28
S	14543	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020Q	-	UN	1,0000	21,5800	21,58
S	14527	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	5,0000	22,9300	114,65
S	14529	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	3,0000	22,9300	68,79
S	14530	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	50,0000	38,8400	1.942,00
S	14519	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175A	-	UN	1,0000	359,3300	359,33
S	14532	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175AL	-	UN	1,0000	359,3300	359,33
S	14545	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175AQ	-	UN	2,0000	359,3300	718,66
S	14370	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS ACES	-	UN	8,0000	69,4500	555,60
S	14518	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 1.	-	UN	4,0000	324,9700	1.299,88
S	14523	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	-	UN	4,0000	153,8600	615,44
S	14540	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.Q	-	UN	4,0000	153,8600	615,44
S	14348	DIVISÓRIA EM MDF COR BRANCO COM ESP.:35MM REF. : EUCATEX OU EQUIVALENTE - BASEADO EM CMD-109	-	UN	4,3800	399,9703	1.751,87
S	14492	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	-	M	30,0000	63,7700	1.913,10
S	14554	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	-	M	5,0000	28,0800	140,40
S	14488	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	-	M	66,0000	29,4600	1.944,36
S	14490	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	-	M	14,3000	46,3601	662,95
S	14555	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")C	-	M	32,5000	46,3600	1.506,70
S	18344	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	14496	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	-	M	23,1000	143,0200	3.303,76

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14569	ELETROCALHA PERFURADA CH. 24 C/ TAMPA - 100X75 MM	-	M	59,0000	53,5400	3.158,86
S	14548	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")C	-	M	328,0000	31,3400	10.279,52
S	14635	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")IN	-	M	112,0000	31,3400	3.510,08
S	14550	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1. 1/4")C	-	M	18,0000	47,2000	849,60
S	14551	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1. 1/2")C	-	M	6,0000	53,3900	320,34
S	14553	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")C	-	M	7,2000	59,9500	431,64
S	14494	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 IE	-	M	1.050,5000	11,2500	11.818,13
S	14574	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM, INSTALADO EM LAJE - FORNEC E INST. AF_12/2015	-	M	225,0000	12,5000	2.812,50
S	14495	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015IE	-	M	20,0000	14,9400	298,80
S	14623	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	-	M	12,0000	25,6800	308,16
S	18351	EMASSAMENTO COM MASSA PVA E LIXAMENTO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, DUAS DEMÃOS REF 88496	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14331	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	-	M2	68,0700	33,7600	2.298,04
S	18347	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14288	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO RP	-	M2	260,0500	33,8900	8.813,09
S	18350	EMBOÇO OU REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM TETOS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM REF 90408	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14097	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-	-	MES	8,0000	8.095,1400	64.761,12
S	14095	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	480,0000	118,9200	57.081,60
S	14547	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	-	UN	1,0000	11.881,3400	11.881,34
S	14159	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	-	M3	106,1800	70,3800	7.472,95

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 31

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14179	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M--	-	M3	395,0700	70,3800	27.805,03
S	14224	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M BALDRAME	-	M3	15,8900	70,3801	1.118,34
S	14140	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCL ESC PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	-	M3	118,5700	97,5500	11.566,50
S	18352	ESPALA EM CAMADA ÚNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14189	ESPALHAMENTO DE MAT COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	-	M3	513,5900	1,5800	811,47
S	14124	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019-	-	M3	31,0760	1,5800	49,10
S	14136	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019--	-	M3	153,3900	1,5800	242,36
S	14158	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019---	-	M3	76,1600	1,5800	120,33
S	14177	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019----	-	M3	46,4500	1,5800	73,39
S	14240	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 B	-	M3	8,8600	1,5801	14,00
S	14267	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 EM	-	M3	7,1500	1,5804	11,30
S	14367	ESPELHO (40X60CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	7,0000	138,1100	966,77
S	18346	EXECUÇÃO DE CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	14127	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 400MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	-	M	907,2000	54,9300	49.832,50
S	14624	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	-	UN	3,0000	247,6100	742,83
S	14656	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20MM X 0,8MM, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, REF. TEL-750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE - BASEADO EM IOPEs 160332	-	M	8,0000	40,9500	327,60
S	14673	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 (BASEADO EM SINAPI 95541)	-	UN	258,0000	5,3400	1.377,72
S	14180	FORMA E DESFORMA DE COMPENS PLAST, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	M2	290,5700	83,2000	24.175,42
S	14145	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	-	M2	249,5300	83,2000	20.760,90
S	14162	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)--	-	M2	362,3800	83,2000	30.150,02
S	14228	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) B	-	M2	30,2800	83,2001	2.519,30

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA - **Data:** 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14250	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO PA	-	M2	84,6600	75,6601	6.405,38
S	14114	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA ALVENARIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	-	M2	978,0800	1,4600	1.428,00
S	14117	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	-	M2	1.432,9920	7,6500	10.962,39
S	14191	FORNECIMENTO DE CONCRETO EST, USINADO BOMB, COM FCK 25 MPA, INCL LANÇAMENTO ADENS E ACABAMENTO (FUND)	-	M3	48,9200	654,0000	31.993,68
S	14170	FORNECIMENTO DE CONCRETO EST, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCL LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	32,8500	654,0000	21.483,90
S	14220	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO, FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	m3	106,9400	654,0000	69.938,76
S	14214	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK 25 MPA INCL LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	23,2800	654,0000	15.225,12
S	14208	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK 25 MPA INCL LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	4,2600	654,0000	2.786,04
S	14202	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO FCK 25 MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	3,9300	654,0000	2.570,22
S	14197	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, FCK 25 MPA, INCLE LANÇAMENTO, ADENS E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	6,7100	654,0000	4.388,34
S	14129	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCL LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	117,9900	654,0000	77.165,46
S	14150	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLE LANÇAMENTO, ADENS E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	69,3300	654,0000	45.341,82
S	14183	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLE LANÇAMENTO, ADENSO E ACABAM (FUNDAÇÃO)	-	M3	34,8700	654,0000	22.804,98
S	14234	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	-	M3	3,0300	654,0000	1.981,62
S	14260	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) EM	-	M3	5,5000	654,0000	3.597,00
S	14252	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) M	-	M3	2,5900	654,0000	1.693,86

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14242	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) V	-	M3	4,5400	654,0000	2.969,16
S	14270	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	-	KG	8.318,4200	27,3300	227.342,42
S	14317	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS J	-	M2	38,3333	838,4133	32.139,15
S	14318	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS J	-	M2	2,2500	841,0000	1.892,25
S	14614	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "E" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	-	M	25,8000	132,2000	3.410,76
S	14448	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	96,7000	38,4200	3.715,21
S	14385	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	32,1300	26,2901	844,70
S	14386	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES AE	-	M	7,6400	26,2906	200,86
S	14476	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES AF	-	M	72,4400	26,2900	1.904,45
S	14479	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES AFD	-	M	153,3200	26,2900	4.030,78
S	14449	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	19,4000	37,2000	721,68
S	14457	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES AF	-	M	9,9200	37,2000	369,02
S	14450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	15,9800	49,0300	783,50
S	14452	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	43,8300	65,8800	2.887,52
S	14472	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	24,7100	184,0401	4.547,63
S	14393	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	UN	6,1000	32,8000	200,08

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 34

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14400	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES E	-	M	14,5500	32,8000	477,24
S	14399	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	84,8000	77,8200	6.599,14
S	14465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES D	-	M	18,2900	77,8201	1.423,33
S	14468	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES P	-	M	13,0800	77,8203	1.017,89
S	14467	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	35,5000	95,3600	3.385,28
S	14470	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES P	-	M	140,1800	95,3600	13.367,56
S	14402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	18,7800	40,7200	764,72
S	14408	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES E	-	M	20,7300	40,7202	844,13
S	14419	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES EG	-	M	18,0000	40,7200	732,96
S	14421	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES V	-	M	28,8000	40,7201	1.172,74
S	14404	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	-	M	13,3000	50,9800	678,03
S	14420	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES EM	-	M	6,0000	50,9800	305,88
S	14423	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES V	-	M	3,6000	50,9806	183,53
S	14099	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRI COM METALON 20 X 20, SUP EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	-	U	1,0000	1.435,2800	1.435,28
S	18332	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA, COR PRETA, ACESSÓRIOS: PRETO, INCLUSIVE FECHADURA. DIMENSÕES: 90 CM X 250 CM	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14589	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 570MM - BASEADO EM ORSE (758)	-	UN	1,0000	2.848,4200	2.848,42
S	14314	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	-	M2	630,3600	44,9400	28.328,38
S	14607	GÁS REFRIGERANTE R410A - BASEADO EM IOPES (161015)	-	UN	23,5000	437,5902	10.283,37

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA - Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14247	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	-	M3	4,2300	702,8300	2.972,97
S	14380	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P G	-	M	10,8600	584,3702	6.346,26
S	14596	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	-	UN	4,0000	32,9000	131,60
S	14647	HD 8TB. REF.:HD SATA3.5 8TB.5400R128MB.PURPL. WD10PURZ - (BASEADO EM CPOS 66.08.350)	-	UN	1,0000	3.729,2900	3.729,29
S	14587	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	-	UN	344,0000	22,9800	7.905,12
S	14643	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTEANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	-	UN	6,0000	22,9800	137,88
S	14305	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	-	M2	55,1800	53,4400	2.948,82
S	14341	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	-	M2	806,3400	55,4000	44.671,24
S	14510	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	UN	1,0000	63,3100	63,31
S	14410	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	12,0000	16,8800	202,56
S	14430	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AF	-	UN	8,0000	17,9800	143,84
S	14455	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 F	-	UN	10,0000	17,9800	179,80
S	14453	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	3,0000	20,4300	61,29
S	14462	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	10,0000	32,0700	320,70
S	14411	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	22,0000	15,9700	351,34
S	14463	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	-	UN	28,0000	208,7100	5.843,88

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 36

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO

CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14473	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	86,0000	5,8700	504,82
S	14444	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	57,0000	9,2400	526,68
S	14445	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	11,0000	13,4200	147,62
S	14392	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	UN	5,0000	20,3300	101,65
S	14395	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 EE	-	UN	7,0000	20,3300	142,31
S	14325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	-	UN	39,0000	1.180,8900	46.054,71
S	14300	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	-	M2	376,3230	60,8200	22.887,96
S	14276	LAJE STEEL DECK ESPESSURA DA PLACA 1,25MM 500 KG/M2, PARA LAJE 15CM, CONCRETO FCK=25MPA - BASEADO EM ORSE (7947)	-	M2	65,8300	315,5501	20.772,66
S	14147	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO-	-	M3	4,3100	527,6404	2.274,13
S	14164	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO--	-	M3	3,4500	527,6406	1.820,36
S	14229	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO B	-	M3	0,7600	527,6447	401,01
S	14356	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	4,0000	908,8800	3.635,52
S	14354	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 L	-	UN	1,0000	292,7200	292,72
S	14111	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	-	UN	2,0000	369,1700	738,34
S	14684	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	-	UN	8,0000	6,2800	50,24
S	14682	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	-	M2	177,9700	7,2400	1.288,50
S	14680	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRAP	-	M2	806,3400	7,3900	5.958,85
S	14748	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)L	-	M2	871,5200	10,2700	8.950,51

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA - **Data:** 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14103	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) M LARGURA E (2,5) M ALTURA ÚTIL INTERNA, INC AR CONDICIONADO E LIGELÉTRICAS INTS, EXC M	-	MES	8,0000	782,3300	6.258,64
S	14106	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) M LARGURA E (2,5) M ALTURA ÚTIL INT, INCL LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCL MOBILIZ	-	MES	8,0000	775,5600	6.204,48
S	18325	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	-	UN X	0,0000	0,0000	0,00
S	14515	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	-	UN	38,0000	193,8100	7.364,78
S	14513	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS L	-	UN	58,0000	169,3100	9.819,98
S	14512	LUMINÁRIA DO TIPO REFLETOR LED INTEGRADO 50W. REF.:TECNOWATT ANDRUS OU EQUIVALENTE	-	UN	12,0000	121,5300	1.458,36
S	14626	LUMINÁRIAS AUTONOMAS ESPECIAIS, FARÓIS DOTADOS DE LÂMPADAS HALÓGENAS (QUARTZO-LODO) DE 12V - 55W (950 LÚMENS/CADA)	-	UN	26,0000	80,8900	2.103,14
S	14412	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	-	UN	6,0000	25,0200	150,12
S	14447	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	-	UN	15,0000	23,0300	345,45
S	14396	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	44,0000	25,9600	1.142,24
S	14397	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	28,0000	9,1900	257,32
S	14110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCVE INST E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	-	UN	2,0000	804,8800	1.609,76
S	18326	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14093	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KMMOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000, 01	-	VB	1,0000	1.195,3400	1.195,34
S	14094	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	-	VB	1,0000	14.342,6900	14.342,69

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14091	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	-	%	1,0000	7.337,0000	7.337,00
S	14675	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	-	UN	1,0000	227,6700	227,67
S	18327	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	14116	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	-	M2	438,6840	10,9100	4.786,04
S	14223	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 LAJE	-	M2	842,4600	58,8900	49.612,47
S	14218	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	331,5200	94,7300	31.404,89
S	14206	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	35,5700	146,3200	5.204,60
S	14201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO METO PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	65,5700	146,3200	9.594,20
S	14211	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO MET PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	43,5400	146,3200	6.370,77
S	14195	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	-	M2	478,2200	146,3200	69.973,15
S	14245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 V	-	M2	30,2700	146,3201	4.429,11
S	14372	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO ACES	-	UN	7,0000	67,6300	473,41
S	14672	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E 1/4" E ARRUELA DE PRESSÃO . REF.: TEL- 5333 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO ORSE 11414)	-	UN	298,0000	0,9600	286,08
S	14667	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 1.1/4" EM AÇO INOX - REF TEL-5329 TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE (BASEADO EM AGETOP CIVIL 071870)	-	UN	8,0000	1,8700	14,96
S	14281	PERFEITEIRA DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	-	M2	10,0500	105,6000	1.061,28
S	14586	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	-	CJ	39,0000	31,4400	1.226,16

PROPOSTA PARTICIPANTE

Processo: 104 Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -

Data: 15/03/2023

Objeto: ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I

Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14639	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROSCABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	-	CJ	12,0000	31,4400	377,28
S	14590	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	-	CJ	9,0000	1.527,6300	13.748,67
S	14346	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 P	-	M	30,1900	118,7300	3.584,46
S	14319	PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO) - BASEADA EM SEDOP 091518	-	M2	13,7700	1.197,1402	16.484,62
S	14321	PELE DE VIDRO COM JANELA PIVOTANTE - SEDOP 091519	-	M2	121,9400	1.471,8600	179.478,61
S	18345	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	-	M	0,0000	0,0000	0,00
S	14126	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	-	M	127,1000	36,3300	4.617,54
S	14257	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM E	-	M	55,8000	36,3300	2.027,21
S	14259	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 400 MM M	-	M	12,4000	49,5403	614,30
S	14287	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	-	M2	1.610,1500	20,9900	33.797,05
S	14148	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS--	-	M2	329,2800	24,8700	8.189,19
S	14167	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS---	-	M2	387,1900	24,8700	9.629,42
S	14231	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS B	-	M2	55,5100	24,8700	1.380,53
S	18348	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR	-	M2	0,0000	0,0000	0,00
S	14337	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	-	M2	808,8700	26,3800	21.337,99
S	14309	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	-	M2	346,3300	29,0600	10.064,35
S	14333	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	-	M2	68,0700	25,2100	1.716,04
S	14275	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO EM	-	M2	664,5200	37,5800	24.972,66
S	14315	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	-	M2	630,3600	38,0000	23.953,68

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 40

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14307	PISO CERAMICO 45X45CM CARGO PLUS WHITE ACETINADO ELIANE - BASEADA EM SBC 170485	-	M2	55,1800	99,3900	5.484,34
S	14308	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	-	M2	346,3300	138,8700	48.094,85
S	14302	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 P	-	M2	257,2600	108,0000	27.784,08
S	14304	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	-	M2	381,9600	230,2800	87.957,75
S	14562	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETE	-	UN	98,0000	6,6500	651,70
S	14633	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE CONDULETEC	-	UN	19,0000	6,6500	126,35
S	14564	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE CONDULETE	-	UN	3,6000	13,0806	47,09
S	14563	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE CONDULETE	-	UN	9,9000	11,7900	116,72
S	14566	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE CONDULETE	-	UN	3,0000	16,9700	50,91
S	14628	PLACA DE INDICAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA S2/S3/S12/S13, RETANGULARES, COM FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTES (240X120MM), - BASEADO EM CPOS (97.02.195)	-	UN	31,0000	33,2300	1.030,13
S	14630	PLACA DE INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO, RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA COM MENSAGEM ESCRITA - CÓDIGO M1/ M7 DIMENSÕES 400/200MM - BASEADO EM CPOS (97.02.036)	-	UN	2,0000	68,7400	137,48
S	14629	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	-	UN	3,0000	23,3100	69,93
S	14669	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414 OU EQUIVALENTE	-	UN	8,0000	2,4100	19,28
S	14327	PORTA DE ABRIR PARA PNE TIPO PRANCHETA EM MADEIRA A SER EMASSADA E PINTADA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BASEADO EM SINAPI 91315	-	M2	2,1000	1.426,3810	2.995,40
S	14330	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS - BASEADA EM AGETOP CIVIL 180506	-	M2	14,0400	702,3903	9.861,56
S	14328	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (250X90CM) - BASEADA EM SEDOP 091505	-	UN	2,0000	1.834,6100	3.669,22
S	14141	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020-	-	M2	86,1800	6,3100	543,80
S	14161	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020--	-	M2	68,9700	6,3100	435,20

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 41

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14226	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 BAL	-	M2	15,1400	6,3100	95,53
S	14659	PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	-	UN	258,0000	3,7600	970,08
S	14517	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 L	-	UN	1,0000	521,4700	521,47
S	14538	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-	UN	1,0000	756,7600	756,76
S	14522	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	-	UN	1,0000	1.231,5600	1.231,56
S	14359	RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	-	UN	13,0000	44,6100	579,93
S	14406	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	-	UN	1,0000	35,4800	35,48
S	15183	REAJUSTE DE PREÇOS	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	18353	REAJUSTE DE PREÇOS.	-	UN	0,0000	0,0000	0,00
S	14152	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016-	-	M3	59,9900	32,6100	1.956,27
S	14171	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016--	-	M3	70,4500	32,6100	2.297,37
S	14235	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 B	-	M3	9,0800	32,6101	296,10
S	14284	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	-	M2	1.610,1500	35,7000	57.482,36
S	14425	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	1,0000	146,7300	146,73
S	14424	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	4,0000	85,0900	340,36
S	14427	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	1,0000	202,9600	202,96
S	14381	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	-	UN	2,0000	54,7400	109,48
S	14428	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AF	-	UN	17,0000	54,7400	930,58
S	14598	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	-	UN	2,0000	82,4000	164,80
S	14297	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA LT	-	M2	376,3230	5,0900	1.915,48
S	14503	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	-	UN	5,0000	50,7000	253,50
S	14290	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 RP	-	M2	220,5800	85,6700	18.897,09

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 42

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14291	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	-	M2	198,4600	269,9100	53.566,34
S	14344	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	-	M	2,1100	44,9716	94,89
S	14312	RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI - BASEADA EM SBC 130314	-	M	308,0400	76,3000	23.503,45
S	14311	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	-	M	208,2600	43,5100	9.061,39
S	14340	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	-	M	206,6700	45,6600	9.436,55
S	14369	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	-	UN	8,0000	65,9600	527,68
S	14505	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	-	UN	15,4000	84,9701	1.308,54
S	18331	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	18328	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	H	0,0000	0,0000	0,00
S	14366	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	3,0000	25,8700	77,61
S	14347	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM S	-	M2	10,0800	312,9100	3.154,13
S	14355	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	-	UN	3,0000	452,1700	1.356,51
S	14113	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	-	M2	173,6280	186,0100	32.296,54
S	14417	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	15,0000	20,6700	310,05
S	14477	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	20,0000	11,1600	223,20
S	14663	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	-	UN	20,0000	17,7200	354,40
S	14414	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	6,0000	11,9200	71,52
S	14415	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	-	UN	2,0000	21,9400	43,88
S	14661	TERMINAL EM LATAO 16-50MM2 TEL-5099 OU EQUIVALENTE	-	UN	8,0000	30,2100	241,68
S	14498	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MM	-	UN	3,0000	9,7600	29,28
S	14572	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X75 MML	-	UN	75,0000	9,7600	732,00

PREFEITURA MUNICIPAL DA CAMPANHA - MG

RUA DR BRANDAO, 59 - CENTRO

CNPJ: 18.712.174/0001-42 Telefone: 3532613314

Página: 43

Exercício: 2026

PROPOSTA PARTICIPANTE**Processo:** 104 **Modalidade:** 1 - CONCORRÊNCIA -**Data:** 15/03/2023**Objeto:** ANEXO
CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I**Participante:** 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59

Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14636	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	-	UN	6,0000	54,4100	326,46
S	14360	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	-	UN	3,0000	117,6300	352,89
S	14363	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	-	UN	3,0000	48,3800	145,14
S	14361	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UN	6,0000	375,5400	2.253,24
S	14156	TRANSP COM CAM BASC DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	228,4700	2,7500	628,29
S	14175	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASC DE 10 M³, EM VIA URB PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	139,3600	2,7500	383,24
S	14187	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASC DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	1.540,7700	2,7500	4.237,12
S	14135	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASC DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	-	M3	460,1800	2,7500	1.265,50
S	14122	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020-	-	M3	93,2290	2,7500	256,38
S	14239	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 B	-	M3	26,5700	2,7501	73,07
S	14265	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 EM	-	M3	21,4600	2,7502	59,02
S	14611	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	-	M	54,1000	84,3300	4.562,25
S	14608	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	-	M	28,4000	40,5800	1.152,47
S	14609	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	-	M	44,6000	68,5500	3.057,33
S	14612	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	-	M	55,3000	101,9000	5.635,07
S	14615	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	-	M	4,7000	234,6300	1.102,76
S	14617	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	-	M	13,8000	248,5703	3.430,27

PROPOSTA PARTICIPANTE							
Processo: 104		Modalidade: 1 - CONCORRÊNCIA -			Data: 15/03/2023		
Objeto: ANEXO CONSTRUÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO BLOBO I							
Participante: 8215 - TORRE ALTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 30.982.183/0001-59							
Tipo	Código	Descrição	Marca/Modelo	UN	Quantidade	Unitário	Total
S	14618	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	-	M	17,1000	301,0400	5.147,78
S	14620	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	-	M	2,6000	368,6400	958,46
S	14621	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	-	M	8,1000	482,2605	3.906,31
S	14599	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO VRF, MOD. RAS-24FSNS5B + RAS-18FSNS5B CAP. 42HP, CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS 220V/3F/60HZ, REF.: HITACHI OU EQUIVALENTE.	-	UN	1,0000	144.634,5500	144.634,55
S	14323	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 J	-	M	106,1500	56,8400	6.033,57
S	14334	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 P	-	M	54,7000	60,0700	3.285,83
S	14592	VOICE PANEL 50 PARES (BASEADP SBC 059463)	-	UN	1,0000	514,9900	514,99
TOTAL		ITEM(NS): 765			121.015,6003		4.961.857,88