



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

<b>0501</b>	<b>LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS</b>		
050101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2238,83
<b>0502</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE GAS</b>		
<b>050201</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
05020101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	8,75
<b>050202</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>05020201</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
0502020101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,84
0502020102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,31
0502020103	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	4,52
0502020104	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,23
0502020105	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,68
0502020106	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,24
0502020107	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,86
0502020108	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,96
0502020109	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,96
0502020110	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,62
0502020111	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,72
0502020112	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,72
0502020113	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALT1 CA, DUASDEMAOS.	M2	2,52
0502020114	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	3,28
0502020115	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,24
0502020116	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	30,80
<b>05020202</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
0502020201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,32
0502020202	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTLLIZAÇÕES.AF_12/2015	M2	3,39
0502020203	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OUIGUAL A 20 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	7,76
0502020204	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,83
0502020205	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,55
0502020206	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,50
0502020207	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

0502020208	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,58
0502020209	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,28
0502020210	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,11
0502020211	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,11
<b>050203</b>	<b>INSTALAÇÕES DE GAS</b>		
05020301	INSTALAÇÃO DE PIG TAIL PARA LIGAÇÃO DO MANIFOLD AOS BUJÕES GLP.	UN	1,00
05020302	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
05020303	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" , INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	UN	1,00
05020304	REGULADOR DE PRESSÃO, ROSCAVEL DE 1", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016.	UN	1,00
05020305	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 0 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05020306	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
<b>050204</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
05020401	EXTINTOR DE CO2 6KG -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05020402	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO OU HIDRANTES, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00
<b>050205</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>		
05020501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,03
05020502	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40
<b>050206</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
05020601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,03
05020602	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,48
05020603	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,53
05020604	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,03
05020605	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	11,48
05020606	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	6,03
<b>050207</b>	<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS / D EGRAUS</b>		
05020701	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05020702	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,74
<b>050208</b>	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / ARMAR IOS EMBUTIDOS</b>		
05020801	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	3,94
<b>050209</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>		
05020901	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	6,53
<b>050210</b>	<b>PINTURA</b>		
05021001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	17,51
05021002	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	6,53
05021003	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014	M2	17,51
05021004	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014	M2	6,53
05021005	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	7,88
<b>050211</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		
05021101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3,80
<b>06</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>0601</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
060101	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	725,30
060102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1915,30
060103	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1916,30
060104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	54,00
060105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3027,50
060106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	153
060107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	931,1
060108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4511,40
060109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1339,3
060110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1037,20
060111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0
060112	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80BD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

060113	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMEDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	888,50
060114	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMEDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	912,80
060115	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMEDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	459,30
060116	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	322,65
060117	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	322,65
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>0701</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
070101	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
070102	KIT REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53,00
070103	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180,00
070104	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	158,00
070105	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	380,00
070106	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	123,00
070107	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
070108	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00
070109	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
070110	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
070111	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
070112	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,00
070113	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00
070114	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	112,00
070115	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00
070116	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	74,00
070117	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00
070118	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
070119	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

070120	REGISTRO DE ESFERA, 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	5,00
070121	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	1,00
070122	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
070123	INSTALAÇÃO CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 15000 LITROS COM TAMPA E ACESSÓRIOS.	UN	1,00
070124	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	521,50
<b>070125</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>		
07012501	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,53
07012502	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	8,82
07012503	COLCHAO DE AREIA.	M3	0,88
07012504	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,00
07012505	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO. AF_10/2017	M3	2,61
07012506	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,19
07012507	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCEIRA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	29,64
<b>0702</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>		
070201	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00
070202	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	53,00
070203	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	82,00
070204	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00
070205	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
070206	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00
070207	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	40,00
070208	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
070209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
070210	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	40,00
070211	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
070212	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80BD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

070213	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
070214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	92,00
070215	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	83,00
070216	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	178,00
070217	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	198,00
070218	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	214,00
070219	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014.	UN	4,00
070220	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	4,00
070221	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
070222	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
070223	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41,00
070224	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,00
<b>070225</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>		
07022501	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	9,45
07022502	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	23,62
07022503	COLCHAO DE AREIA.	M3	2,36
07022504	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,00
07022505	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	31,00
07022506	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	43,00
07022507	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	6,68
07022508	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,60
07022509	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	90,05
<b>0703</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS</b>		
070301	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	39,00
070302	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 7,5 CM WHITE - FIXA PARAFUSOS.	UN	39,00
070303	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
070304	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
070305	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEX VELEM PVC, ENGATE FLEXVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

	LONGA DE PAREDE, 1/2OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013		
070306	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 214 X 55 CM, CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE DE 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013.	UN	1,00
070307	TAMPO EM GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO E= 2,5CM DE 185 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	M2	1,00
070308	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA COZINHA E= 2,5CM DE 194 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	M2	12,00
070309	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA BANHEIRO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
070310	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA BANHEIRO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
070311	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA BANHEIRO DE SERVIÇO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
070312	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA BANHEIRO MASCULINO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
070313	BANCADA DE GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO PARA BANHEIRO FEMININO, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
070314	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00
070315	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00
070316	ENGATE FLEXVEL EM INOX, 1/2 X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
070317	RODA BANCADA EM GRANITO AMARELO ICARAI PARA BANCAS H= 10CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO.	M	90,45
070318	TÉSTEIRA EM GRANITO AMARELO ICARAI H=10,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,37
070319	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE *50 X 40 X 22* CM, INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PADRÃO MÉDIO E FLEXÍVEL EM PVC -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
070320	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " -FORNECIDO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00
070321	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00
070322	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
070323	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

070324	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00
070325	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	40,00
070326	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	37,00
070327	CAIXA DE CORREIO PARA CONDOMINIO COM 12 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
070328	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00
070329	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80CM CONFORT DECA.	UN	2,00
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
<b>0801</b>	<b>INTERFONE</b>		
080101	CONJUNTO VIDEO/PORTEIRO ELETRÔNICO-FONTE ALIM. THEVEAR	UN	1,00
080102	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4. 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
080103	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
080104	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,52
080105	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
080106	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	92,96
080107	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00
080108	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
080109	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	160,16
<b>0802</b>	<b>SPDA</b>		
080201	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	232,25
080202	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	158,54
080203	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	235,20
080204	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	22,00
080205	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE.	UN	44,00
080206	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4,00
080207	PRESILHA DE LATÃO L=20 M PARA FIXAÇÃO CABO COBRE 35 A 50 MM	UN	206,00
080208	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	38,00
080209	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
080210	CONECTOR ATERRAMENTO BRONZE BURNDY 10 A 35 MM2	UN	38,00
080211	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
080212	MASTRO 1 / PARA SPDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
080213	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 / PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
080214	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	39,64
080215	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	39,64
<b>0803</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE 12 APARTAMENTOS TIPO</b>		
080301	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	180,00
080302	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

080303	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00
080304	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
080305	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	12,00
080306	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	216,00
080307	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00
080308	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00
080309	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
080310	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	276,00
080311	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00
080312	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00
080313	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00
080314	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	744,00
080315	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
080316	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	36,00
080317	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
080318	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	60,00
080319	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00
080320	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	48,00
080321	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
080322	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00
080323	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4078,80
080324	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6976,80
080325	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2732,40
080326	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1276,00
080327	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2227,20
080328	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
080329	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	216,00
080330	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	744,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

080331	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00
080332	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	600,00
080333	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
<b>0804</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO TÉRREO/ CONDOMÍNIO</b>		
080401	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
080402	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
080403	DISJUNTOR TRIPOLAR TPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
080404	DISJUNTOR TRIPOLAR TPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
080405	DISJUNTOR TRIPOLAR TPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
080406	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
080407	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
080408	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
080409	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
080410	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE NOMINAL 40 KA	UN	4,00
080411	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
080412	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	82,00
080413	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00
080414	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	16,00
080415	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00
080416	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
080417	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
080418	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
080419	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
080420	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00
080421	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
080422	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00
080423	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
080424	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2373,16
080425	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	732,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

080426	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,80
080427	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	434,83
080428	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,30
080429	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,02
080430	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00
080431	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
080432	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4" 2M.	UN	36,00
080433	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50 MM CHAPA 22	M	39,49
080434	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50 CHAPA 22.	M	24,20
080435	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 MM.	UN	8,00
080436	TÉ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50	UN	2,00
<b>0805</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
080501	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00
080502	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72,00
080503	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00
080504	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	132,00
080505	TOMADA DE REDE RJ45 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	72,00
080506	CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1440,00
080507	MINIRACK 6UX450MM	UN	12,00
080508	SWITCH WI FI ROUTER DLINK DES-1008A 8 PORTAS 10/100MBPS	UN	12,00
<b>0806</b>	<b>ANTENA COLETIVA</b>		
080601	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	72,00
080602	CABO COAXIAL PARA DISTRIBUIÇÃO SINAL DE ANTENA TV/AM/FM - ISOLADO PARA SINAL LÓGICA	M	1200,00
080603	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
080604	DIVISOR DE SINAL TV SAT 5-2500	UN	24,00
080605	ANTENA PARABÓLICA UHF LOG COM TRANSCODIFICAÇÃO	UN	3,00
080606	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA - UHF VFH - PARA ANTENA COLETIVA (ALIMENT.SELECIONAVEL 110/220V	UN	1,00
<b>0807</b>	<b>ANTENA COLETIVA - PRUMADA</b>		
080701	CABO COAXIAL PARA DISTRIBUIÇÃO SINAL DE ANTENA TV/AM/FM - ISOLADO PARA SINAL LÓGICA	M	220,00
<b>0808</b>	<b>CUBÍCULO DE MEDIÇÃO</b>		
080801	QUADRO MODULAR 80X60X25 CM COM BARRAMENTO TRIF 1000A	UN	1,00
080802	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
080803	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
080804	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

080805	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
080806	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2,00
080807	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1,00
080808	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1,00
080809	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	239,50
080810	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	57,50
080811	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	143,75
080812	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
080813	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
080814	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
<b>09</b>	<b>INSTALACOES ESPECIAIS</b>		
<b>0901</b>	<b>INSTALACOES DE GAS (GLP)</b>		
090101	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	143,00
090102	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	75,00
090103	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	14,00
090104	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	70,00
090105	REGULADOR DE PRESSAO, ROSCAVEL DE 1", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016.	UN	13,00
090106	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016.	UN	13,00
090107	LUVA DE REDUÇAO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015.	UN	13,00
090108	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	13,00
090109	TAMPÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
090110	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	49,00
090111	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	52,00
<b>090112</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULACAO ENTE RRADA COM CAMADA DE PROTECAO D</b>		
09011201	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	12,33
09011202	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	30,84
09011203	COLCHAO DE AREIA.	M3	3,08
09011204	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 25 (1"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	95,00
09011205	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,23
09011206	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO. AF_10/2017	M3	7,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

09011207	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,67
09011208	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	141,82
09011209	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) TUBULAÇÃO DE GÁS NA COR AMARELA	M2	7,21
<b>0902</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊN DIO</b>		
090201	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090202	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
090203	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 0 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
090204	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊN DIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
090205	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
090206	PRESSOSTATO 51-E - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	2,00
090207	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊN DIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
090208	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
090209	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO HIDRANTES, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00
090210	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTORES DE INCÊN DIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00
090211	PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434).	UN	4,00
090212	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	13,00
090213	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM ALARME DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
090214	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM ALARME DE INCENDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
090215	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15,00
090216	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
090217	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO.	UN	4,00
090218	SIRENE AUDIO VISUAL CONVENCIONAL SAV24-C FIREMAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E EINSTALAÇÃO.	UN	4,00
090219	CENTRAL DE ALARME DE INCÊN DIO MICROPROCESSADA 8 LAÇOS.	UN	1,00
090220	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR.	M2	11,00
090221	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE "SAÍDA FINAL DE ROTA".	M2	0,65
090222	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE "DIREÇÃO DE FLUXO ROTA DE SAÍDA"	M2	3,77
090223	BOMBA INCÊN DIO 7,5CV TRIFASICA 2.1/2"X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

090224	BOMBA MULTI ESTÁGIO 3CV-TRIFÁSICO 220/380V-2 ESTÁGIO DIAM DE SUCCÇÃO 1 1/2"-DIAM DE RECALQUE 2. 1/2"MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
090225	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
090226	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
090227	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
090228	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
090229	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQU EADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
090230	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQU EADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
090231	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	15,00
090232	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO TUBOS GALVANIZADOS, TIPO D DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00
090233	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS), NA COR VERMELHA SOBRE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO APARENTE, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	7,54
<b>10</b>	<b>PAREDES / PAINÉIS</b>		
1001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1003	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1004	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0
1007	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	M2	32,64
1008	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	200,50
1009	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,33
1010	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,70
1011	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	158,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1012	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	107,70
1013	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	246,25
1014	FORRO EM MÓDULOS DE PVC ARTICULADO COM PLACAS 625X1250X10MM REMOVÍVEL, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2	390,31
1015	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1471,13
1016	DIVISÓRIA EM GRANITO AMARELO ICARAI POLIDO NAS DUAS FACES, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO.	M2	6,64
<b>11</b>	<b>COBERTURA</b>		
1101	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015.	UN	14,00
1102	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	31,00
1103	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00
1104	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	12,00
1105	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	441,18
1106	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	441,18
1107	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,21
1108	CUMEEIRA PARA TELHA DE TRAPEZOIDAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016.	M	33,38
1109	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	143,40
<b>1110</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
111001	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
111002	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
111003	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
111004	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	12,00
111005	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014.	UN	12,00
111006	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00
111007	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
111008	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00
111009	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

111010	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	24,00
111011	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	52,00
111012	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	52,00
<b>111013</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS</b>		
11101301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,20
11101302	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	13,00
11101303	COLCHAO DE AREIA.	M3	1,30
11101304	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00
11101305	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	20,00
11101306	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	3,39
11101307	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,35
11101308	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	58,33
11101309	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	UN	7,00
<b>1111</b>	<b>DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO</b>		
111101	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	180,00
111102	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2014.	UN	120,00
111103	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>		
1201	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS DE ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS) SUPERFICIE COM REVESTIMENTOS BICOMPONENTE SEMIFLEXIVEL.	M2	691,61
1202	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	89,90
1203	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	180,83
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS/ARMARIOS EMBUTIDOS</b>		
1301	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	38,00
1302	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	60,00
1303	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	24,00
1304	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 95X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: GURARNIÇÕES E ALISAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12 UND	UN	12,00
1305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	38,00
1306	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	24,00
1307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1308	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (0,90X2,20M) 2 UND	M2	3,96
1309	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (1,80X2,20M) 1 UND	M2	3,96
1310	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TIPO VAI E VEM (1,74X2,20M) 2 UND	M2	7,66
1311	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TIPO VAI E VEM (1,70X2,20M) 1 UND	M2	3,74
1312	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	30,00
1313	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO	M2	4,73
1314	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	29,00
1315	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	58,08
1316	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	28,00
1317	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS DE 2,00 X1,10M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 48 UND	M2	105,60
1318	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS DE 0,80 X 0,50 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 37 UND	M2	14,80
1319	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR DE 0,60 X 1,10 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 12 UND	M2	7,92
1320	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR DE 1,75 X 0,40 M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - 2 UND	M2	1,40
1321	JANELA EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 10MM, DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS. 2 FOLHAS (0,90X0,40M)-2 UND	M2	0,72
1322	JANELA EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 10MM, DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS. 4 FOLHAS (1,75X0,40M)-1 UND	M2	0,70
1323	JANELA EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 10MM, DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS. 2 FOLHAS (1,00X1,70M)-2 UND	M2	3,40
1324	JANELA EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 10MM, DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS. 2 FOLHAS (1,15X1,70M)-2 UND	M2	3,91
1325	JANELA EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 10MM, DE CORRER, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS. 2 FOLHAS (3,25X1,70M)-2 UND	M2	11,05
1326	TELA EM POLIETILENO, COM REQUADRO E CANTONEIRA EM ALUMINIO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	127,92
1327	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,00
1328	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	30,46
1329	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	43,92
1330	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" PARA ÁREA TÉCNICA	M2	13,09
1331	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,10
1332	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI CORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,50
1333	PEITORIL EM GRANITO AMARELO ICARAI, POLIDO E ABALUADO E= 3CM E LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	37,85
1334	PEITORIL EM GRANITO AMARELO ICARAI, POLIDO E ABALUADO E= 3CM E LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	106,80
1335	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	28,80
1336	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXACAO	M2	88,92
1337	TENTO EM GRANITO AMARELO ICARAI 10 X 3 CM PARA BOXES DE WC	M	46,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1338	KIT ACESSORIOS PARA PORTA DE VIDRO, COM MOLA.	UN	6,00
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUP ERFICIAIS</b>		
1401	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4805,28
1402	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1897,01
1403	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014	M2	179,53
1404	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTESINTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4805,28
1405	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇADE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1897,01
1406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	179,53
1407	REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5X5CM (EM PLACAS), SERIE ATLÂNTICO BERMUDA -5G8348 - ATLAS OU EQUIVALENTE, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	242,28
1408	REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5X5CM (EM PLACAS), SERIE ATLÂNTICO BERMUDA -5G8348 - ATLAS OU EQUIVALENTE, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	M2	163,52
1409	REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5X5CM (EM PLACAS), SERIE ATLÂNTICO BERMUDA -5G8348 - ATLAS OU EQUIVALENTE, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	67,68
1410	REVESTIMENTO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 5X5CM, REF. PACIFICO MARAÃ - SG8641 - ATLAS OU EQUIVALENTE, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	936,93
1411	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHA CERAMICA ESMALTADA. PLACA 30X30CM REF. GLIMMER MOSAIC - 116 MANGOSTTAN - ELIANE OU EQUIVALENTE, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	12,39
1412	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PORCELANATO ECOCEMENT KAKI - COF I - LA -44X88CM - ELIANE OU EQUIVALENTE, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	748,82
1413	REVESTIMENTO CERÂMICO VICTORIA ALPE - 45X45CM - PEI4 - LB - ELIANE OU EQUIVALENTE, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5IVP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	683,14
<b>15</b>	<b>PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS</b>		
1501	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	31,78
1502	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	1467,48
<b>1503</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO CARGO PLUS BEIGE - COF I - PEI 5 - LD - 45X45 CM - ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO</b>		
150301	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

150302	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2. AF_06/2014	M2	14,52
150303	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	34,56
150304	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	79,96
<b>1504</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO FORMA BEGE AC/BR - COF I - PEI 4 - LB - 45X45 CM - ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO</b>		
150401	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	52,80
150402	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	887,18
150403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	187,02
150404	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	1276,99
<b>1505</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS VICTORIA ALPE - PEI 4 - LB - 45X45 CM - ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO</b>		
150501	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	213,96
150502	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	58,32
<b>1506</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EOCOEMENT KAKI - COF I - LA - 44X44 CM - ELIANE OU EQUIVALENTE TECNICO</b>		
150601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	129,03
150602	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	8,29
1507	PISO GRANITO AMARELO ICARAI ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	47,37
1508	SOLEIRA EM GRANITO AMARELO ICARAI, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA)	M	93,85
1509	PISO INDUSTRIAL ALTÁ RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	390,31
<b>16</b>	<b>PINTURAS</b>		
1601	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	M2	3360,93
1602	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	M2	1650,67
1603	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	M2	3360,93
1604	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	M2	1650,67
1605	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÕ. AF_09/2016	M2	155,69
1606	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAÕS. AF_06/2014	M2	1650,67
1607	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÕS. AF_06/2014	M2	3360,93
1608	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAÕ)	M2	540,09
1609	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	446,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1610	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	M2	390,31
<b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – CISTERNA</b>			
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>0101</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
010101	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	11,61
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
0201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	23,76
<b>03</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)</b>		
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	34,56
<b>04</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>0401</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,00
040102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,58
040103	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 26 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO.	M	36,00
040104	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM. AF_11/2016	UN	12,00
040105	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	14,59
040106	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,59
040107	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,02
040108	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,87
040109	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	21,33
040110	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,80
040111	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,40
040112	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,80
040113	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,90
040114	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,50
040115	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,60
040116	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,40
040117	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	449,20
040118	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,01
040119	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,01
040120	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	12,47
040121	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	311,85
<b>0402</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
040201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL	M2	22,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

	A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		
040202	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	150,90
040203	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	26,97
040204	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OUIGUAL A 20 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,09
040205	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,30
040206	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	266,40
040207	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,60
040208	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,90
040209	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,70
040210	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,80
040211	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,00
040212	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,60
040213	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,68
040214	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,68
<b>05</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>0501</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
050101	MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO E MANCALIZADA - 7,5 CV - 3500RPM -BOCAIS ROSCA OU FLANGE - SUÇÃO 2" X RECALQUE 1.1/2". UTILIZADA PARA ÁGUA LIMPA. VAZÃO MÁXMA ATÉ 58M3/H. E PRESSÃO MÁXMA 57MC.A MARCA THEBE OU SIMILAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
050102	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
050103	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADOEM PRUMADAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
050104	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CON EXAÓROSQU EADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
050105	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQU EADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
050106	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
050107	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
050108	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
050109	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

050110	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL DE 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
050111	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
050112	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
050113	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
050114	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
050115	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
050116	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,50
<b>050117</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ENTERRADA</b>		
05011701	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,96
05011702	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	2,40
05011703	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	0,24
05011704	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
05011705	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	0,71
05011706	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,33
05011707	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8,21
<b>0502</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
050201	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
050202	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	10,00
<b>06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
0601	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
0602	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
0603	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
0604	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
0605	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
0606	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
0607	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
0608	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
0609	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	15,51
0610	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	9,21
0611	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
0612	TOMADA ALTA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
0613	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,83
0614	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

0615	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,10
0616	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,80
0617	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,19
0618	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0619	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,40
0620	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
0621	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
0622	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
0623	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
0624	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
0625	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
0626	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE NOMINAL 40 KA	UN	4,00
0627	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0628	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
0629	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	9,35
0630	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE.	UN	3,00
0631	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETROINTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
0632	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	7,03
0633	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	6,96
0634	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
0635	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
0636	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
0637	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
0638	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00
0639	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE CISTERNA.	UN	1,00
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
<b>0701</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
070101	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
070102	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00
070103	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	1,00
<b>08</b>	<b>PAREDES/PAINÉIS</b>		
0801	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E	M2	24,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		
0802	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40
0803	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,20
0804	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,70
<b>09</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>		
0901	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	23,76
0902	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLT1 CO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	55,70
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>		
1001	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE 1,00 X 2,10M TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - 1 UN	UN	2,10
1002	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,50
1003	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM. INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00
1004	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1005	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS</b>		
1101	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,74
1102	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,72
1103	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	23,76
1104	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,74
1105	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	43,78
1106	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	23,76
<b>12</b>	<b>PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS</b>		
1201	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,86
1202	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	23,76
1203	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. E=20CM AF_07/2016	M3	0,20
1204	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,42
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>		
1301	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	61,00
1302	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

1303	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M2	61,00
1304	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,80
1305	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	8,80
1306	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	0,72
<b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – INFRA-ESTRUTURA</b>			
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS</b>		
0101	SERVIÇOS DESPACHANTE NA APROVAÇÃO DE PROJETOS	UN	1,00
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>0201</b>	<b>PESSOAL</b>		
020101	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MES	4,00
<b>0202</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
020201	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	160,28
020202	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (EQUIPAMENTOS) - MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	105,90
020203	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (EQUIPAMENTOS) - SAO GABRIEL DA CACHOEIRA/ MANAUS DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	105,90
<b>03</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>0301</b>	<b>ENSAIOS E TESTE</b>		
030101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	12,00
<b>0302</b>	<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>		
030201	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	2255,50
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>0401</b>	<b>DEMOLIÇÕES/RET RADAS</b>		
040101	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM MADEIRA S/ REAPROVEITAMENTO	M2	100,00
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
<b>0501</b>	<b>POÇO TUBULAR</b>		
<b>050101</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
05010101	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	28,50
<b>050102</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
05010201	EXECUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM 100M DE PROFUNDIDADE INCLUSIVE REVESTIMENTOS E FILTRO COM 154MM STD, BOMBA SUBMERSA DE ATÉ 5CV - 220V OU 380V / TRIFÁSICA / FREQ DE 60HZ INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COLUNA DE SUÇÃO TIPO GEOMECANICO COM LUVAS DE FERRO GALVANIZADO, APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO, CONFECÇÃO DE SELO SANITÁRIO COM 20M DE PROFUNDIDADE, PROTEÇÃO DA BOCA DO POÇO DE 1,00X1,00M, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO POÇO, ANÁLISE BACTERIOLOGIA E FÍSICO-QUÍMICO DA ÁGUA E CADASTRAMENTO JUNTO AO INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS - IPAAM	UN	1,00
<b>050103</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS DE LOCAÇÃO</b>		
05010301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2,30
<b>050104</b>	<b>DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIXAS</b>		
05010401	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>050105</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>05010501</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
0501050101	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,83
0501050102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,06
0501050103	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	0,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

0501050104	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,04
0501050105	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,30
0501050106	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,35
0501050107	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,49
0501050108	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,64
0501050109	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,64
0501050110	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,83
0501050111	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,17
0501050112	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,17
0501050113	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALT1 CA, DUASDEMAOS.	M2	0,39
0501050114	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	0,68
0501050115	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,27
0501050116	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	6,83
<b>05010502</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		
0501050201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,40
0501050202	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,62
0501050203	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,32
0501050204	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,86
0501050205	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,09
0501050206	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,09
<b>050106</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
05010601	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
05010602	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05010603	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	1,00
05010604	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
05010605	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
05010606	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 0 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05010607	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
05010608	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05010609	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05010610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2014	UN	1,00
<b>05010611</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE A LIMENTAÇÃO ENTERRADA</b>		
0501061101	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0501061102	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	14,40
0501061103	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	36,00
0501061104	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	3,60
0501061105	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00
0501061106	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	10,61
0501061107	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	4,92
0501061108	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	123,12
<b>050107</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
05010701	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05010702	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	264,00
05010703	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
05010704	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
05010705	GRÂMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO	UN	4,00
05010706	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,50
05010707	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	2,93
05010708	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,57
05010709	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	39,25
<b>050108</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>		
05010801	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,40
<b>050109</b>	<b>COBERTURA</b>		
05010901	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,20
05010902	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,20
05010903	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	1,60
<b>050110</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>		
05011001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES - 1 UND	M2	1,68
05011002	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	28,02
<b>050111</b>	<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
05011101	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,06
05011102	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇADE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,06
<b>050112</b>	<b>PINTURA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05011201	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	59,40
05011202	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMA0. AF_06/2014	M2	5,06
05011203	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M2	5,06
<b>0502</b>	<b>ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>		
<b>050201</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>		
05020101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	82,86
<b>050202</b>	<b>SERVICOS TECNICOS (LOCACAO)</b>		
05020201	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	14,25
<b>050203</b>	<b>FUNDAOES</b>		
05020301	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	27,90
05020302	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,33
05020303	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	31,33
05020304	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,74
05020305	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2017	M2	1,44
05020306	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	29,77
05020307	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_06/2017	M2	19,04
05020308	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	25,85
05020309	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,62
05020310	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	182,98
05020311	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	182,98
05020312	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,87
05020313	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,75
05020314	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,75
05020315	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALT1 CA, DUASDEMAOS.	M2	24,75
05020316	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	25,09
05020317	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,98
05020318	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	199,58
<b>050204</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>		
05020401	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	24,27
05020402	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTLIZACOES.AF_12/2015	M2	10,59
05020403	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA COM AREA MEDIA MENOR OUIGUAL A 20 M2, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	6,79
05020404	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05020405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,51
05020406	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,70
05020407	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,47
05020408	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,93
05020409	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,42
05020410	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,28
05020411	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EMESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,28
<b>050205</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
05020501	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
05020502	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
05020503	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05020504	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
05020505	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	13,23
05020506	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	5,00
05020507	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO 20 MM (3/4")	UN	8,00
05020508	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,42
05020509	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
05020510	TOMADA BAIXA DE EMBUTR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
05020511	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05020512	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,23
05020513	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,13
05020514	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,35
05020515	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,80
05020516	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,50
05020517	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05020518	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05020519	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
05020520	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
05020521	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
05020522	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
05020523	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
05020524	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE NOMINAL 40 KA	UN	4,00
05020525	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05020526	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
05020527	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00
05020528	SOLDA EXOTERMICA	UN	3,00
05020529	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
05020530	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	7,34
05020531	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO.	M3	7,26
05020532	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
<b>050206</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
05020601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,96
05020602	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MFSEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	61,28
05020603	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	18,82
<b>050207</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>		
05020701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	5,82
<b>050208</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>		
05020801	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,80 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01UND. AF_08/2015 - 1 UND	M2	1,68
05020802	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÕES - 1 UND	M2	2,10
05020803	JANELA DE ALUMÍNIO MAXM-AR, 0,60 X 1,10M, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,92
05020804	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
<b>050209</b>	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
05020901	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,60
05020902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	115,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

05020903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,96
05020904	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,00
05020905	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,60
05020906	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	123,17
05020907	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	4,00
<b>050210</b>	<b>PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS</b>		
05021001	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,63
05021002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	5,82
<b>050211</b>	<b>PINTURA</b>		
05021101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	141,71
05021102	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF_06/2014	M2	141,77
05021103	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAÓ)	M2	41,00
05021104	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	15,75
<b>06</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
0601	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	33,60
0602	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	63,00
0603	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00
0604	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00
0605	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
0606	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	248,00
0607	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
0608	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE PONTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	3,00
0609	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, INCLUINDA CAIXA DE ÁGUA E ESTRUTURA EM MADEIRA.	UN	1,00
0610	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
0611	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M2 (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
<b>07</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
<b>0701</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL NO LOCAL</b>		
070101	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	306,48
070102	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	398,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07  
Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

070103	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8765,33
070104	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	398,42
<b>08</b>	<b>DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITAS E CAIXAS</b>		
0801	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	128,00
<b>0802</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
080201	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
<b>080202</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES ENT ERRADAS</b>		
08020201	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	49,20
08020202	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	37,00
08020203	COLCHÃO DE AREIA.	M3	3,70
08020204	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	20,00
08020205	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00
08020206	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	36,67
08020207	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	16,29
08020208	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	407,27
080203	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00
080204	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
080205	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,14
<b>0803</b>	<b>REDE COLETORA DE ESGOTO</b>		
080301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	9,36
080302	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	23,40
080303	COLCHÃO DE AREIA.	M3	2,34
080304	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	78,00
080305	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	6,41
080306	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	3,84
080307	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	95,95
080308	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
<b>0901</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
090101	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO 2,4 M, SEÇÃO 9X11,5 CM.	UN	9,00
090102	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	9,00
090103	GRAMPO/OLHAL PARA ISOLADOR.	UN	9,00
090104	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
090105	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

090106	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6,90
090107	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
090108	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
090109	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, 1/0 AWG	M	207,90
090110	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
<b>0902</b>	<b>ILUMINAÇÃO DAS VIAS</b>		
090201	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200 KG	UN	3,00
090202	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	UN	5,00
090203	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
090204	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	5,00
090205	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
090206	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	368,28
090207	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,76
090208	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
090209	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	7,56
090210	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO.	M3	6,94
090211	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	0,80
090212	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	20,09
<b>0903</b>	<b>SUBESTAÇÃO AEREA</b>		
090301	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 400 KG	UN	1,00
090302	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSOEM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
090303	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO 2,4 M, SEÇÃO 9X11,5 CM.	UN	2,00
090304	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T.	UN	2,00
090305	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00
090306	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00
090307	GRAMPO/OLHAL PARA ISOLADOR.	UN	3,00
090308	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,20
090309	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
090310	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
090311	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
090312	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
090313	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
090314	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
090315	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6,90
090316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMP A H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
090317	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETROINTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

090318	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00
090319	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,20
090320	SOLDA EXOTERMICA	UN	5,00
090321	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	3,75
090322	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO.	M3	3,75
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>1001</b>	<b>EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE</b>		
100101	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	766,20
100102	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	306,48
100103	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	398,42
100104	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	9660,60
100105	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ARGILOSO, CAMADA COM ESPESURA DE 20 CM -EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	153,24
100106	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ARGILOSO, CAMADA COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	153,24
<b>1002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO</b>		
100201	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	766,20
100202	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	766,20
100203	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM.PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	KG	430,41
100204	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	91,94
100205	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	91,94
<b>11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
1101	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,74
1102	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	839,87
1103	PINTURA DE FAIXA SIMPLES (COR BRANCA) PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CONCRETO	M2	42,00
1104	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	532,00
1105	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,83
<b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – EQUIPAMENTOS</b>			
<b>01</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>0101</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>		
010101	SISTEMA MODULAR DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO PARA 100 PESSOAS, COMPACTA EM FORMATO CILÍNDRICO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, COMPREENDENDO: MÓDULO COMPACTA EM FORMATO CILÍNDRICO (FABRICADO EM PRFV) C/ FASE ANAERÓBIA, AERÓBIA E DESINFECÇÃO POR ÍONS DE COBRE - VOLUME TOTAL 14.000 L; TANQUE DE GRADEAMENTO COMPACTO P/ PRÉ-TRATAMENTO FABRICADO EM PRFV - VOLUME = 2.000 L.; SISTEMA DE AERAÇÃO - SOPRADOR DE AR RADIAL DE MARCA AEROMACK MODELO CRE-01 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VAZÃO DE AR 1,40 M3/MIN.; ELEVATÓRIA DE ESGOTO COMPOSTA POR 02 (DUAS) BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 1CV / TRIFÁSICA PARA RECALQUE DOS EFLUENTES.; QUADRO DE COMANDO PARA AUTOMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPOEM A E.T.E - INCLUSIVE INST. ELÉTRICAS DO PONTO TRIFÁSICO P/ ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

<b>02</b>	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS/ ARMARIOS EMBUTIDOS</b>		
<b>0201</b>	<b>ARMÁRIO EMBUTIDOS</b>		
020101	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF	M2	304,00
<b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 1º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS</b>			
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>2.3</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
2.3.1	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	541,95
2.3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCEIRA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	1165,86
<b>6.</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>6.1</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
6.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3215,70
6.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	911,20
6.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2423,90
6.1.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4871,20
6.1.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1226,60
6.1.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5643,90
6.1.16	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	36,53
6.1.17	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	36,53
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
<b>9.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
9.2.5	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
9.2.9	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO HIDRANTES, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UM	2,00
9.2.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,91
9.2.34	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UM	8,00
9.2.35	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00
9.2.36	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UM	1,00
9.2.37	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UM	1,00
9.2.38	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UM	8,00
9.2.39	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

9.2.40	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.2.41	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
<b>10</b>	<b>PAREDES / PAINÉIS</b>		
10.17	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	39,53
10.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	424,60
10.19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M3	595,61
10.20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1512,12
10.21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,28
10.22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	571,32
	<b>CISTERNA</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>1.1</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
1.1.1	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	39,49
1.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	899,33
1.1.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	51,10
	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>2.2</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
2.2.1	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	175,95
2.2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	5917,65
2.2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	336,23
	<b>EQUIPAMENTOS / AQUISIÇÃO</b>		
<b>3</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
3.1	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	35,80
3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	630,01
3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	35,80
<b>2.1</b>	<b>ARMÁRIO EMBUTIDOS</b>		
2.1.1	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF	M2	723,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 2º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS			
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>0203</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
020301	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	477,82
020303	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	19390,51
020304	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	477,82
<b>6</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>601</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
060105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM -MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1322,40
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
<b>0808</b>	<b>CUBÍCULO DE MEDIÇÃO</b>		
080811	CABO DE COBRE FLEXVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,25
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
<b>0902</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
90234	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UM	8,00
<b>0903</b>	<b>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INCLUSO DRENO</b>		
9.3.1	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL (PAREDE), 9.000 A 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - SOMENTE INSTALAÇÃO.	UM	48,00
9.3.2	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL (PAREDE), 24.000 A 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - SOMENTE INSTALAÇÃO.	UN	2,00
	<b>INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>0202</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
020201	TRANSPORTE VIA FLUVIAL (INSUMOS) -MANAUS/SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA DIST= 1.001 KM (IDA), Balsa FRETADA C/ EMPURRADOR P/ 500 TON	T	225,54
020204	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T X KM	3969,43
020205	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T	225,54
<b>11</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
1106	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	21,98
1107	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	M2	5,28
<b>0201</b>	<b>ARMÁRIO EMBUTIDOS</b>		
020101	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF	M2	106,68

### 3. ETAPAS CONCLUÍDAS:

As etapas concluídas foram executadas de acordo com o Projeto Básico/Executivo de Engenharia aprovado pela CRO/12 RM, estando de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor. Para a elaboração dos projetos executivos foi adotado a plataforma BIM.

### 4. RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Os Responsáveis Técnicos da contratada pela execução do contrato foram o **Eng. CIVIL RICARDO PIETROBELLI**, CPF nº 006.416.290-79 e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida pelo CREA-AM, **Eng. CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, CPF nº 011.359.782-71 e Carteira Profissional nº 041410362-9 expedida pelo CREA-AM e o **Eng. ELETRICISTA NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR**, CPF nº 651.739.452-49 e Carteira Profissional nº 040446377-0 expedida pelo CREA-AM.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

Manaus/AM, 19 de outubro de 2023.

**SAMUEL LEVI DOS SANTOS  
CHAVES:01934215341**

Assinado de forma digital por SAMUEL LEVI DOS SANTOS  
CHAVES:01934215341  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil  
- RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR CERTDATA,  
ou=Presencial, ou=16986332000127, cn=SAMUEL LEVI DOS  
SANTOS CHAVES:01934215341  
Dados: 2023.12.04 09:37:57 -04'00'

**SAMUEL LEVI DOS SANTOS CHAVES – 1º TEN QEM**  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CREA RNP: 2020573091 – FISCAL DO CONTRATO  
CPF: 019.342.153-41

**FABIO BARROS DE  
SOUSA:82878161300**

Assinado de forma digital por FABIO BARROS DE  
SOUSA:82878161300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=34028316000103,  
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,  
ou=ARCORREIOS, ou=RFB e-CPF A3, cn=FABIO BARROS DE  
SOUSA:82878161300  
Dados: 2023.12.05 11:29:42 -04'00'

**FABIO BARROS DE SOUSA - TC QEM**  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CREA RNP: 1904608957 – Chefe da CRO/12ª RM  
CPF: 828.781.613-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1009761/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 1009761/2023  
14/12/2023, 15:07

Chave de Impressão: 80bD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2023 e contém 40 folhas





MINISTERIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR  
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 019/2024 - Processo 64333.000599/2024-88

Em 06/08/2024 às 10:46, faço anexar ao presente processo 64333.000599/2024-88, o(s) documento(s): CAT Nº 954747-2019 - IFAM.pdf, CAT Nº 959610-2019 - HP28.pdf, CAT nº 1009761-2023 - PRÉDIO VILLA RONDON.pdf.

ISAAC SILVA CORRÊA - Cap  
Chefe da Salc

## 1. RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES

### i. Condições de participação

Manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Declaro que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

### ii. Declarações para fins de habilitação

Atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório.

Inexiste impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante.

Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

### iii. Declarações de cumprimento à legislação trabalhista

Observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante.

Cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

### iv. Profissionais organizados sob a forma de cooperativa (1)

Participo da licitação sob a forma de cooperativa, que atende ao disposto no art. 16 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

#### (1) Declaração válida apenas para cooperativas

### v. Relação de fornecedores que declararam que cumprem e estão cientes de todas as declarações acima:

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
07355725000141	AMAZONCRETO CONSTRUÇÕES LTDA	05/06/2024 17:36	ME ou EPP	Sim
02154693000100	PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA	28/05/2024 00:14	ME ou EPP	Sim
17785991000168	ATOMO ENERGY MANUTECAO LTDA	07/06/2024 09:08	ME ou EPP	Sim
37065611000128	E. O. SOUZA & CIA LTDA	23/05/2024 09:42	ME ou EPP	Sim
15274155000193	FHL ENGENHARIA LTDA	04/06/2024 16:37	ME ou EPP	Sim

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
09053303000147	CONSTRUTORA MEDINA LTDA	05/06/2024 14:58	ME ou EPP	Não
37610411000109	CS CONSTRUCOES LTDA	04/06/2024 13:14	ME ou EPP	Sim
40622819291	ANGELICA DA SILVA CUNHA	22/05/2024 17:22	Fornecedor não cadastrado na base da Receita Federal	Não
84486406000116	COPEF CONSTRUCAO LTDA	30/05/2024 11:02	ME ou EPP	Sim
23032493000147	FRANCISCO RODRIGUES MONTEIRO LTDA	06/06/2024 09:12	ME ou EPP	Sim
07903764000136	RDS ENGENHARIA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	07/06/2024 02:04	ME ou EPP	Sim
50868713000140	J. N. ACRIS LTDA	05/06/2024 17:14	ME ou EPP	Sim
50188094000142	MM ENGENHARIA E LOCACAO LTDA	22/05/2024 18:32	ME ou EPP	Sim
35337529000180	JBE LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA.	06/06/2024 18:25	ME ou EPP	Sim
34696562000133	H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	23/05/2024 22:03	ME ou EPP	Sim
37926550000146	M B MONTEIRO COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIO LTDA	24/05/2024 18:16	ME ou EPP	Sim
48584743000182	CATAR ENGENHARIA E MANUTENCOES LTDA	23/05/2024 17:10	ME ou EPP	Sim
21001742000101	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	03/06/2024 17:06	Grande Empresa	Não
40426569000138	ANGELICA DA SILVA CUNHA	06/06/2024 10:22	ME ou EPP	Sim
12011719000107	H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	04/06/2024 12:57	ME ou EPP	Sim
02118049000179	R G CARDOSO LTDA	04/06/2024 11:20	ME ou EPP	Sim
39532571000102	GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO	05/06/2024 10:06	ME ou EPP	Sim
07477679000153	AF CONSTRUTORA LTDA	25/05/2024 00:27	Grande Empresa	Não
48081585000148	M. R. DA S. REGIO	24/05/2024 18:17	ME ou EPP	Sim
08233902000180	W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA	03/06/2024 16:04	ME ou EPP	Sim



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DO EXÉRCITO

## TERMO DE JULGAMENTO

UASG 160017 - COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12

### PREGÃO 90002/2024

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021      Característica: SISPP - Tradicional  
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto      Modo de disputa: Fechado/Aberto  
Compra emergencial: Não  
Objeto da compra: Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM.  
Entrega de propostas: De 22/05/2024 às 09:30 até 07/06/2024 às 10:30  
Abertura da sessão pública: Dia 07/06/2024 às 10:30 (horário de Brasília)

#### Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	07/06/2024 às 10:30:01	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	07/06/2024 às 10:39:17	Srs. Licitantes, informo que a sessão será suspensa às 12:00H, horário de Brasília, (11:00H horário de Manaus), e reaberta, amanhã 10JUN24 às 10:30H, horário de Brasília, (9:30H horário de Manaus).
Sistema	07/06/2024 às 10:40:01	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	07/06/2024 às 10:52:09	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	10/06/2024 às 11:02:30	Sobre a fase aberta do presente certame: O sistema classificou as 3(três) melhores propostas para a fase aberta conforme item 5.10.1 do Edital. A proposta desclassificada como inexecuível não foi considerada como critério de seleção da fase aberta nos termos dos itens 5.10 e 5.10.1 do Edital.
Sistema	27/06/2024 às 11:15:03	Prezados Licitantes, este pregoeiro informa que no dia 28/06/2024 às 08:30 horário de Brasília, estaremos retomando a sessão do PE 90002/2024.
Sistema	28/06/2024 às 08:52:05	Bom dia, informo-vos que esta aberta a sessão referente ao Pregão Eletrônico PE 90002/2024.
Sistema	28/06/2024 às 08:53:30	A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência.
Sistema	02/07/2024 às 12:24:48	Prezados Licitante este pregoeiro informa que a sessão será retomada amanhã dia 03/07/2024 às 10:30 horário de Brasília.
Sistema	02/07/2024 às 16:08:04	Prezados Licitante este pregoeiro informa que a sessão será retomada amanhã dia 03/07/2024 às 10:30 horário de Brasília.
Sistema	03/07/2024 às 10:29:29	Bom dia Srs, licitantes, estaremos dando início a sessão referente ao Pregão 90002/2024. Este pregoeiro solicita que se mantenham conectados para dirimir eventuais dúvidas e manter o processo com celeridade.
Sistema	03/07/2024 às 12:17:45	Empresa H2 não atendeu aos requisitos do Termo de Referência após análise técnica. São Eles: Qualificação Tec-profissional - Item 8.35.1. Profissional Habilitado Eng.Civil em Execução de Rede de Gás GLP. Qualificação Técnico Operacional Item 8.38.3 Execução Piso Granilite, Marmorite..

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	03/07/2024 às 12:19:10	Empresa H2 não atendeu ao item 8.38.4 do termo de referência : Ter executado serviços de Grelha em Aço Inox = 20 cm no quantitativo mínimo de 15.25cm.
Sistema	03/07/2024 às 12:28:40	Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital.
Sistema	03/07/2024 às 17:21:31	Informo-vos que estaremos retornando a sessão amanhã dia 04/07/2024 às 10:30 horário de Brasília.
Sistema	12/07/2024 às 10:09:26	Este pregoeiro informa que ocorreu um equívoco em habilitar a empresa Amazon Creto. Após a análise da seção técnica que detém notório conhecimento específico na área de engenharia, avaliou que: A licitante não atendeu os seguintes requisitos quanto a qualificação técnico operacional:a. Item 8.38.3, não apresentou a quantidade solicitada;b. Item 8.38.4, não apresentou o serviço nos atestados apresentados.

### Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
07/06/2024 às 10:30:01	Abertura da sessão pública
07/06/2024 às 10:40:01	Etapa de análise de propostas encerrada.
07/06/2024 às 10:52:08	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )**

## Obras Cíveis Públicas ( Construção )

Valor estimado:	R\$ 407.879,8100	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	1	Unidade de fornecimento:	UNIDADE
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 4.000,0000		
Situação:	Aguardando adjudicação		

Aceito e Habilitado por CPF \*\*\*.987.\*\*\*\_4 - HAROLDO ARTAXESXES CABRAL ARRUDA JUNIOR para EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01, melhor lance: R\$ 380.000,0000

**Propostas do Item 1**

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
406.228.192-91 - ANGELICA DA SILVA CUNHA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 582,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 582,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 380.000,0000	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 380.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.355.725/0001-41 - AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 338.540,2400	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 367.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
34.696.562/0001-33 - H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 305.909,8500	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 305.909,8500      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
50.868.713/0001-40 - J. N. ACRIS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.903.764/0001-36 - RDS ENGENHARIA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
17.785.991/0001-68 - ATOMO ENERGY MANUTECAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
39.532.571/0001-02 - GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
35.337.529/0001-80 - JBE LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
23.032.493/0001-47 - FRANCISCO RODRIGUES MONTEIRO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
23.032.493/0001-47 - FRANCISCO RODRIGUES MONTEIRO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
09.053.303/0001-47 - CONSTRUTORA MEDINA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
84.486.406/0001-16 - COPEF CONSTRUCAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
12.011.719/0001-07 - H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
37.926.550/0001-46 - M B MONTEIRO COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
08.233.902/0001-80 - W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 387.536,5000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 387.536,5000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
02.154.693/0001-00 - PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 395.616,8600	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 395.616,8600      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
15.274.155/0001-93 - FHL ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
37.610.411/0001-09 - CS CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 400.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
02.118.049/0001-79 - R G CARDOSO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 388.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 388.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
50.188.094/0001-42 - MM ENGENHARIA E LOCACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
37.065.611/0001-28 - E. O. SOUZA & CIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
40.426.569/0001-38 - ANGELICA DA SILVA CUNHA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
07.477.679/0001-53 - AF CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 400.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
48.584.743/0001-82 - CATAR ENGENHARIA E MANUTENCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 400.500,5000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.500,5000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
48.081.585/0001-48 - M. R. DA S. REGIO Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

### Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
07/06/2024 10:40:46	07.355.725/0001-41	R\$ 338.540,2400

### Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	07/06/2024 10:40:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	07/06/2024 10:50:02	O item 1 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	07/06/2024 10:51:59	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 406.228.192-91	07/06/2024 10:58:06	Sr. Fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 07/06/2024. Justificativa: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
Sistema para o participante 406.228.192-91	07/06/2024 12:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:05:00 de 07/06/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:03:11	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 10/06/2024. Justificativa: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:03:50	Encaminharemos conforme solicitado, senhor Pregoeiro.
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:06:53	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:06:53 de 10/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:14:16	Senhor pregoeiro houve um problema na internet e os documentos de habilitação não foram carregados, poderia disponibilizar novamente o sistema uma vez que ainda está aberto o prazo ofertado?
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 14:47:59	Prezado licitante, será aberto o prazo conforme o item 7.12.1 do edital, de 24h a contar da primeira solicitação de convocação.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 14:49:04	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:05:00 do dia 11/06/2024. Justificativa: Solicito envio de proposta referente ao último lance ofertado, em modelo editável. .

Responsável	Data/Hora	Mensagem
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 15:06:26	Obrigado Sr pregoeiro, será enviado conforme solicitado.
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 22:30:22	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 22:30:22 de 10/06/2024. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 15:56:59	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:59:00 do dia 12/06/2024. Justificativa: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1, 9.3 e 10.2 do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
pelo participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 15:59:07	Boa Tarde senhor Pregoeiro, encaminharemos a proposta corrigida.
pelo participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 17:14:08	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:14:08 de 12/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:03:42	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:06:00 do dia 13/06/2024. Justificativa: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1 (27%), 8.5 (28%) e 10.2 (28%) do orçamento, apresentaram desconto superior a 25% em desacordo com o item 8.4.2 do TR. .
pelo participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:26:05	Já estamos providenciando Sr Pregoeiro
pelo participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:36:13	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:36:13 de 13/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:53:36	A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:54:07	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:00:00 do dia 28/06/2024. Justificativa: A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
pelo participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:58:25	Bom dia Senhor Pregoeiro, será encaminhado.
pelo participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 09:54:38	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:54:38 de 28/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
pelo participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 09:55:04	Resolvido Senhor pregoeiro. Agradecemos a compreensão
Sistema	02/07/2024 15:20:48	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/07/2024 15:30:48.
Sistema	03/07/2024 12:17:19	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 03/07/2024 12:27:19.
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:20:45	Prezado Licitante será aberta a solicitação de envio da Proposta de Preços referente ao último lance ofertado.
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:28:23	Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital.
Sistema para o	03/07/2024 12:29:20	Sr. Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41, você foi

31/07/2024 12:21

6 de 9

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:29:20	convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:30:00 do dia 04/07/2024. Justificativa: Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital..
pelo participante 07.355.725/0001-41	04/07/2024 11:17:14	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:17:14 de 04/07/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41.
pelo participante 07.355.725/0001-41	04/07/2024 11:19:05	Sr. Pregoeiro, segue documentação conforme solicitado.
Sistema	11/07/2024 11:17:05	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 11/07/2024 11:27:05.
Sistema	12/07/2024 10:00:53	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 12/07/2024 10:10:53.
Sistema	12/07/2024 10:03:53	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 12/07/2024 10:13:53.
Sistema para o participante 21.001.742/0001-01	12/07/2024 10:07:00	Sr. Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:04:00 do dia 15/07/2024. Justificativa: Solicito as proposta referente ao último lance ofertado em formato editável. .
Sistema para o participante 21.001.742/0001-01	12/07/2024 10:20:12	Este pregoeiro alerta para o prazo de envio conforme edital.
pelo participante 21.001.742/0001-01	14/07/2024 16:34:56	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:34:56 de 14/07/2024. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01.
Sistema	31/07/2024 11:56:36	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 31/07/2024 12:06:36.
Sistema	31/07/2024 12:09:29	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 31/07/2024 12:19:29.

## Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
07/06/2024 10:40:01	Item aberto para lances.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor J. N. ACRIS LTDA, CPF/CNPJ: 50.868.713/0001-40, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor CS CONSTRUCOES LTDA, CPF/CNPJ: 37.610.411/0001-09, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA, CPF/CNPJ: 08.233.902/0001-80, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor M B MONTEIRO COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIO LTDA, CPF/CNPJ: 37.926.550/0001-46, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor RDS ENGENHARIA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA, CPF/CNPJ: 07.903.764/0001-36, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor ATOMO ENERGY MANUTECAO LTDA, CPF/CNPJ: 17.785.991/0001-68, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor AF CONSTRUTORA LTDA, CPF/CNPJ: 07.477.679/0001-53, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA, CPF/CNPJ: 12.011.719/0001-07, desclassificada por

31/07/2024 12:21

7 de 9

Data/Hora	Descrição
07/06/2024 10:40:01	não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor FRANCISCO RODRIGUES MONTEIRO LTDA, CPF/CNPJ: 23.032.493/0001-47, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO, CPF/CNPJ: 39.532.571/0001-02, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor R G CARDOSO LTDA, CPF/CNPJ: 02.118.049/0001-79, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor COPEF CONSTRUCAO LTDA, CPF/CNPJ: 84.486.406/0001-16, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor JBE LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA., CPF/CNPJ: 35.337.529/0001-80, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF/CNPJ: 40.426.569/0001-38, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor CATAR ENGENHARIA E MANUTENCOES LTDA, CPF/CNPJ: 48.584.743/0001-82, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CPF/CNPJ: 02.154.693/0001-00, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor CONSTRUTORA MEDINA LTDA, CPF/CNPJ: 09.053.303/0001-47, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor E. O. SOUZA & CIA LTDA, CPF/CNPJ: 37.065.611/0001-28, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor M. R. DA S. REGIO, CPF/CNPJ: 48.081.585/0001-48, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor FHL ENGENHARIA LTDA, CPF/CNPJ: 15.274.155/0001-93, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Proposta do fornecedor MM ENGENHARIA E LOCACAO LTDA, CPF/CNPJ: 50.188.094/0001-42, desclassificada por não atender aos critérios de classificação do modo de disputa fechado/aberto.
07/06/2024 10:40:01	Convocados os fornecedores para a disputa aberta que apresentaram lance entre R\$ 582,0000 e R\$ 380.000,0000.
07/06/2024 10:50:02	Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.
07/06/2024 10:51:59	Item com etapa aberta encerrada.
07/06/2024 10:51:59	Item encerrado para lances.
07/06/2024 10:58:06	Fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 07/06/2024 12:05:00. Motivo: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
10/06/2024 10:36:22	Fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 582,0000. Motivo: Houve um equívoco na convocação. O preço é claramente inexequível. .
10/06/2024 11:03:11	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 10/06/2024 12:05:00. Motivo: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
10/06/2024 11:06:53	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
10/06/2024 14:49:04	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 11/06/2024 10:05:00. Motivo: Solicito envio de proposta referente ao último lance ofertado, em modelo editável. .
10/06/2024 22:30:22	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
12/06/2024 15:56:59	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 12/06/2024 17:59:00. Motivo: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1, 9.3 e 10.2 do

Data/Hora	Descrição
12/06/2024 15:56:59	orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
12/06/2024 17:14:08	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
13/06/2024 16:03:42	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 13/06/2024 18:06:00. Motivo: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1 (27%), 8.5 (28%) e 10.2 (28%) do orçamento, apresentaram desconto superior a 25% em desacordo com o item 8.4.2 do TR. .
13/06/2024 16:36:13	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
28/06/2024 08:54:07	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/06/2024 12:00:00. Motivo: A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
28/06/2024 09:54:38	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
02/07/2024 15:20:48	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 305.909,8500. Motivo: Proposta Aceita.
03/07/2024 12:17:19	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 foi inabilitado. Motivo: Empresa não atendeu aos requisitos do Termo de Referência após análise técnica. São Eles: Qualificação Tec-profissional - Item 8.35.1. Profissional Habilitado Eng.Civil em Execução de Rede de Gás GLP. Qualificação Técnico Operacional Item 8.38.3 Execução Piso Granilite, Marmorite. e Item 8.38.4.
03/07/2024 12:29:20	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/07/2024 12:30:00. Motivo: Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital..
04/07/2024 11:17:13	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 finalizou o envio de anexo.
11/07/2024 11:17:05	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 338.540,2400. Motivo: realizado análise da proposta pela sessão técnica e a empresa esta apta a seguir o certame.
12/07/2024 10:00:53	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 foi habilitado.
12/07/2024 10:03:53	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 foi inabilitado. Motivo: Segue os motivos para inabilitação. A licitante não atendeu os seguintes requisitos quanto a qualificação técnico operacional:a. Item 8.38.3, não apresentou a quantidade solicitada;b. Item 8.38.4, não apresentou os serviço nos atestados apresentados..
12/07/2024 10:07:00	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 15/07/2024 09:04:00. Motivo: Solicito as proposta referente ao último lance ofertado em formato editável. .
14/07/2024 16:34:56	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 finalizou o envio de anexo.
31/07/2024 11:56:36	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 380.000,0000. Motivo: Empresa após análise técnica e jurídica apresentou as condições edilicias exigidas pela Administração..
31/07/2024 12:09:29	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 foi habilitado.
31/07/2024 12:21:59	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	03/07/2024 às 12:17:45	Empresa H2 não atendeu aos requisitos do Termo de Referência após análise técnica. São Eles: Qualificação Tec-profissional - Item 8.35.1. Profissional Habilitado Eng.Civil em Execução de Rede de Gás GLP. Qualificação Técnico Operacional Item 8.38.3 Execução Piso Granilite, Marmorite..
Sistema	03/07/2024 às 12:19:10	Empresa H2 não atendeu ao item 8.38.4 do termo de referência : Ter executado serviços de Grelha em Aço Inox = 20 cm no quantitativo mínimo de 15.25cm.
Sistema	03/07/2024 às 12:28:40	Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital.
Sistema	03/07/2024 às 17:21:31	Informo-vos que estaremos retornando a sessão amanhã dia 04/07/2024 às 10:30 horário de Brasília.
Sistema	12/07/2024 às 10:09:26	Este pregoeiro informa que ocorreu um equívoco em habilitar a empresa Amazon Creto. Após a análise da seção técnica que detém notório conhecimento específico na área de engenharia, avaliou que: A licitante não atendeu os seguintes requisitos quanto a qualificação técnico operacional:a. Item 8.38.3, não apresentou a quantidade solicitada;b. Item 8.38.4, não apresentou o serviço nos atestados apresentados.

### Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
07/06/2024 às 10:30:01	Abertura da sessão pública
07/06/2024 às 10:40:01	Etapa de análise de propostas encerrada.
07/06/2024 às 10:52:08	Início da etapa de julgamento de propostas

**Item 1 - Obras Civas Públicas ( Construção )**

## Obras Civas Públicas ( Construção )

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 407.879,8100
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Adjudicado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 4.000,0000		

Adjudicado e Homologado por CPF \*\*\*.781.\*\*\*-0 - FABIO BARROS DE SOUSA para EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01, melhor lance: R\$ 380.000,0000

**Propostas do Item 1**

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
07.477.679/0001-53 - AF CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 400.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
07.355.725/0001-41 - AMAZONCRETO CONSTRUÇOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 338.540,2400	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 367.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
406.228.192-91 - ANGELICA DA SILVA CUNHA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 582,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 582,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
40.426.569/0001-38 - ANGELICA DA SILVA CUNHA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
17.785.991/0001-68 - ATOMO ENERGY MANUTECAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
48.584.743/0001-82 - CATAR ENGENHARIA E MANUTENCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 400.500,5000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.500,5000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
09.053.303/0001-47 - CONSTRUTORA MEDINA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
84.486.406/0001-16 - COPEF CONSTRUCAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
37.610.411/0001-09 - CS CONSTRUÇOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 400.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 400.000,0000      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		
37.065.611/0001-28 - E. O. SOUZA & CIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado      Quantidade ofertada: 1		

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 380.000,0000	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 380.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
15.274.155/0001-93 - FHL ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
23.032.493/0001-47 - FRANCISCO RODRIGUES MONTEIRO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
39.532.571/0001-02 - GIUSEPPE ANTONIO FOGACA GERBALDO Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
12.011.719/0001-07 - H K SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
34.696.562/0001-33 - H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 305.909,8500	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 305.909,8500      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
50.868.713/0001-40 - J. N. ACRIS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
35.337.529/0001-80 - JBE LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
37.926.550/0001-46 - M B MONTEIRO COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
48.081.585/0001-48 - M. R. DA S. REGIO Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8100	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8100      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
50.188.094/0001-42 - MM ENGENHARIA E LOCACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
02.154.693/0001-00 - PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 395.616,8600	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 395.616,8600      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
02.118.049/0001-79 - R G CARDOSO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 388.000,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 388.000,0000      Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
07.903.764/0001-36 - RDS ENGENHARIA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 407.879,8000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 407.879,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
08.233.902/0001-80 - W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 387.536,5000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 387.536,5000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

### Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
07/06/2024 10:40:46	07.355.725/0001-41	R\$ 338.540,2400

### Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	07/06/2024 10:40:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	07/06/2024 10:50:02	O item 1 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo comprador.
Sistema	07/06/2024 10:51:59	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 406.228.192-91	07/06/2024 10:58:06	Sr. Fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 07/06/2024. Justificativa: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
Sistema para o participante 406.228.192-91	07/06/2024 12:05:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:05:00 de 07/06/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:03:11	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:05:00 do dia 10/06/2024. Justificativa: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:03:50	Encaminharemos conforme solicitado, senhor Pregoeiro.
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:06:53	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:06:53 de 10/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 11:14:16	Senhor pregoeiro houve um problema na internet e os documentos de habilitação não foram carregados, poderia disponibilizar novamente o sistema uma vez que ainda está aberto o prazo ofertado?
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 14:47:59	Prezado licitante, será aberto o prazo conforme o item 7.12.1 do edital, de 24h a contar da primeira solicitação de convocação.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 14:49:04	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:05:00 do dia 11/06/2024. Justificativa: Solicito envio de proposta referente ao último lance ofertado, em modelo editável. .
pelo participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 15:06:26	Obrigado Sr pregoeiro, será enviado conforme solicitado.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
pele participante 34.696.562/0001-33	10/06/2024 22:30:22	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 22:30:22 de 10/06/2024. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 15:56:59	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:59:00 do dia 12/06/2024. Justificativa: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1, 9.3 e 10.2 do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
pele participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 15:59:07	Boa Tarde senhor Pregoeiro, encaminharemos a proposta corrigida.
pele participante 34.696.562/0001-33	12/06/2024 17:14:08	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:14:08 de 12/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:03:42	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:06:00 do dia 13/06/2024. Justificativa: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1 (27%), 8.5 (28%) e 10.2 (28%) do orçamento, apresentaram desconto superior a 25% em desacordo com o item 8.4.2 do TR. .
pele participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:26:05	Já estamos providenciando Sr Pregoeiro
pele participante 34.696.562/0001-33	13/06/2024 16:36:13	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:36:13 de 13/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:53:36	A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência.
Sistema para o participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:54:07	Sr. Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:00:00 do dia 28/06/2024. Justificativa: A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
pele participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 08:58:25	Bom dia Senhor Pregoeiro, será encaminhado.
pele participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 09:54:38	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:54:38 de 28/06/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33.
pele participante 34.696.562/0001-33	28/06/2024 09:55:04	Resolvido Senhor pregoeiro. Agradecemos a compreensão
Sistema	02/07/2024 15:20:48	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/07/2024 15:30:48.
Sistema	03/07/2024 12:17:19	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 03/07/2024 12:27:19.
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:20:45	Prezado Licitante será aberta a solicitação de envio da Proposta de Preços referente ao último lance ofertado.
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:28:23	Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital.
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:29:20	Sr. Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:30:00 do dia 04/07/2024. Justificativa: Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último

31/07/2024 15:03

6 de 8

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 07.355.725/0001-41	03/07/2024 12:29:20	lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital..
pelo participante 07.355.725/0001-41	04/07/2024 11:17:14	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:17:14 de 04/07/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41.
pelo participante 07.355.725/0001-41	04/07/2024 11:19:05	Sr. Pregoeiro, segue documentação conforme solicitado.
Sistema	11/07/2024 11:17:05	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 11/07/2024 11:27:05.
Sistema	12/07/2024 10:00:53	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 12/07/2024 10:10:53.
Sistema	12/07/2024 10:03:53	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 12/07/2024 10:13:53.
Sistema para o participante 21.001.742/0001-01	12/07/2024 10:07:00	Sr. Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:04:00 do dia 15/07/2024. Justificativa: Solicito as proposta referente ao último lance ofertado em formato editável. .
Sistema para o participante 21.001.742/0001-01	12/07/2024 10:20:12	Este pregoeiro alerta para o prazo de envio conforme edital.
pelo participante 21.001.742/0001-01	14/07/2024 16:34:56	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:34:56 de 14/07/2024. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01.
Sistema	31/07/2024 11:56:36	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 31/07/2024 12:06:36.
Sistema	31/07/2024 12:09:29	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 31/07/2024 12:19:29.

## Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
07/06/2024 10:58:06	Fornecedor ANGELICA DA SILVA CUNHA, CPF 406.228.192-91 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 07/06/2024 12:05:00. Motivo: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
10/06/2024 11:03:11	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 10/06/2024 12:05:00. Motivo: Solicito que envie a proposta referente ao último lance ofertado, e os documentos de habilitação, conforme previstos no edital deste certame, em modelo editável. .
10/06/2024 11:06:53	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
10/06/2024 14:49:04	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 11/06/2024 10:05:00. Motivo: Solicito envio de proposta referente ao último lance ofertado, em modelo editável. .
10/06/2024 22:30:22	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
12/06/2024 15:56:59	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 12/06/2024 17:59:00. Motivo: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1, 9.3 e 10.2 do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
12/06/2024 17:14:08	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
13/06/2024 16:03:42	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 13/06/2024 18:06:00. Motivo: Após análise da proposta, conforme item 8 do Termo de Referência

31/07/2024 15:03

7 de 8

Data/Hora	Descrição
13/06/2024 16:03:42	referente à PE02/2024, recomenda-se que sejam tomadas providências conforme tabela a seguir: Os itens 4.1 (27%), 8.5 (28%) e 10.2 (28%) do orçamento, apresentaram desconto superior a 25% em desacordo com o item 8.4.2 do TR. .
13/06/2024 16:36:13	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
28/06/2024 08:54:07	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/06/2024 12:00:00. Motivo: A empresa H 2 Engenharia e Construções referente a Diligência. Os itens 9.3 (28%) e 9.5 (28%) do orçamento, apresentam desconto superior a 25%, em desacordo com o item 8.4.2 do Termo de Referência..
28/06/2024 09:54:38	Fornecedor H2 ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 34.696.562/0001-33 finalizou o envio de anexo.
03/07/2024 12:29:20	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 04/07/2024 12:30:00. Motivo: Prezado Licitante A Equipe de Apoio ao Pregoeiro informa que está aberto o prazo para envio da documentação referente a proposta de preços relacionado ao último lance ofertado do Pregão 90002/2024. Solicitamos atenção ao prazo estabelecido no edital..
04/07/2024 11:17:13	Fornecedor AMAZONCRETO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 07.355.725/0001-41 finalizou o envio de anexo.
12/07/2024 10:07:00	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 15/07/2024 09:04:00. Motivo: Solicito as proposta referente ao último lance ofertado em formato editável. .
14/07/2024 16:34:56	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 finalizou o envio de anexo.
31/07/2024 14:27:35	Fornecedor EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 380.000,0000.
31/07/2024 15:03:40	Item homologado.

### Fase Recursal do Item/Grupo \*

\* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

#### Sessão 1

##### Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:

31/07/2024 12:06:36

Intenção de recurso na habilitação:

31/07/2024 12:19:29



MINISTERIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR  
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 020/2024 - Processo 64333.000599/2024-88

Em 06/08/2024 às 10:47, faço anexar ao presente processo 64333.000599/2024-88, o(s) documento(s): 18.5-relatorio-termo-aceite-16001705900022024-PREGAO.pdf, 19-relatorio-julg-hab-16001705900022024-s1-item-1 (1).pdf, 20-relatorio-termo-homologacao-16001705900022024-item-1.pdf.

ISAAC SILVA CORRÊA - Cap  
Chefe da Salc

DIEEx Simplificado Nº 554-Sec Tec/CRO/12  
EB: 64333.003179/2024-53

Manaus, AM, 5 de agosto de 2024.

**Do** Chefe da Subseção de Planejamento e Controle  
**Ao Sr** Chefe da Salc

**Assunto:** pedido de empenho para Celebração de Contrato referente à nota de crédito nº 2024NC402836 - 17/2024

**Anexos:**

- 1) DIEEx-55-SALC\_CRO\_12.pdf
- 2) 2024NC402836\_360.000,00.pdf

1. Sobre o assunto, solicito a essa Seção providências no sentido de propor ao Sr Ordenador de Despesas autorização para confecção de nota de empenho (NE) para pagamento do serviço conforme informações abaixo discriminadas:

**a. Classificação da despesa:**339039.

**b. Código CIPI:** N/A.

**c. Objeto:** Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM.

**d. Valor:** R\$ 360.000,00.

**e. Empresa:** EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

**f. CNPJ:** 21.001.742/0001-01.

**g. Processo Administrativo:** 64333.000599/2024-88.

**h. Licitação Edital nº:** PE 02/2024.

**i. Contrato:** 17/2024.

**j. Tipo de Empenho:** Global.

**k. Finalidade:** Celebração de Contrato.

2. Outrossim, solicito que o campo observações da NE seja feito conforme Nota Técnica Nº 001/2021-DEC. Por oportuno, o referido campo será preenchido com **\*2024NC402836-DEC, DE 13 MAI 2024, OPUS 202312000037 (ADEQ-RANCHO-CMDO 16ª BDA INF SL-TEFÉ/AM), NUP Nº 64333.000599/2024-88, PE 02/2024, TC 17/2024.**

3. Ressalta-se que o empenho tem por finalidade fazer frente à despesa firmada por meio de instrumento contratual ou equivalente, se tratando portanto de despesa com finalidade específica e previamente autorizada pelo escalão superior. Ainda, o objeto do contrato está de acordo com o objeto discriminado na NC e com o objeto do processo licitatório, não havendo, portanto, desvio de finalidade na aplicação do recurso.

**VINÍCIUS DIAS JORGE - 1º Ten**

Chefe da Subseção de Planejamento e Controle

**80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO DE OPERAÇÕES EUROPEU**

---

Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) **1º Ten VINÍCIUS DIAS JORGE**, em 05/08/2024, às 16:09 conforme horário oficial de Brasília,



com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

---

**qRKv-PWow-uMtH-dC8R**



MINISTERIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR  
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

DIEEx nº 55-SALC/CRO/12  
EB: 64333.003120/2024-65

**URGENTE**

Manaus, AM, 31 de julho de 2024.

**Do** Chefe da Salc

**Ao Sr** Chefe da Seção Técnica

**Assunto:** resultado de licitação: PE 02/2024 - Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM.

1. A Seção de Aquisição Licitação e Contratos da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar - CRO/12, informa ao Senhor o resultado da licitação abaixo:

a. **Objeto:** Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM.

b. **Nup:** 64333.000599/2024-88

c. **Modalidade Licitação:** Pregão Eletrônico 02/2024

d. **Empresa Vencedora:** EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

e. **CNPJ:** 21.001.742/0001-01

f. **Valor Homologado:** R\$ 380.000,00

g. **Termo de Contrato:** 17/2024

h. **Código CIPI:** N/A

i. **Cadastrado no OPUS:** Sim.

2. Do exposto, solicito a possibilidade de verificar a disponibilização de crédito e solicitar o empenho para assinatura do contrato.

**ISAAC SILVA CORRÊA - Cap**

Chefe da Salc

**80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA NO TEATRO DE OPERAÇÕES EUROPEU**

---

Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) Cap  
ISAAC SILVA CORRÊA, em 31/07/2024, às 16:00 conforme horário oficial de Brasília,



Classificação:  
com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

---

**DMvs-mSS3-/6fT-BnUF**

13/05/24 15:48

USUARIO: ADELITA

DATA EMISSAO : 13Mai24 VALORIZACAO : 13Mai24 NUMERO : 2024NC402836

UG EMITENTE : 160502 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO-GESTO

GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL

UG/GESTAO FAVORECIDA : 160017 / 00001 - C R O/12

OBSERVACAO

B4AOM12FM20#SOL: 202312000037 - ADEQ COZ RAN CMDO 16A BDA INF SL-EMPH CFM

MSG NR SIAFI 20233634990, DE 23 AGO 23. NC852 - PRAZO PARA EMPENHO: 15052024

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	1	232127	1000000000	339039		160502	B4COMBMAQUA	360.000,00

LANCADO POR : 77468490325 - HIDELEFRANCIO

UG : 160502 13Mai24 14:05

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **21.001.742/0001-01**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:47:55 do dia 06/08/2024 , com validade até o dia 05/09/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: HtVdpCeRaYznlgIHCaug

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Certidão n°: 53843615/2024

Expedição: 06/08/2024, às 11:53:44

Validade: 02/02/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **21.001.742/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Parâmetros: CPF / CNPJ: 21.001.742/0001-01.

Nenhum registro ativo localizado - Situação REGULAR

Código de Validação: ZDE4MzA5MmQ2ZmQ2OGU0YzZjYmVkyjIwMDUyYmVjMTA1N2E3NmI2OTVhMGUxNjhmMjlyNWRIYmVIZjksN2Q3ZQ==

Para validar esse documento acesse a opção Cadastro -> Validar Relatórios



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 06/08/2024 11:48:28

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: **21.001.742/0001-01**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 903565459  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

#### Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**  
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**  
UASG Sancionadora: 153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO  
Data Aplicação: 13/07/2017 Valor da Multa: **R\$ 27.473,26**  
Número do Processo: 23070012381201617 Número do Contrato: 23070.012381201617  
Descrição/Justificativa: **Inexecução parcial do contrato nº 115/2016-Reforma e Adequação do Centro Cirúrgico da Faculdade de Odontologia, Campus Colemar Natal e Silva, processo licitação nº 23070.012381/2016-17**

#### Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**  
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**  
UASG Sancionadora: 153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO  
Data Aplicação: 13/07/2017 Valor da Multa: **R\$ 55.672,06**  
Número do Processo: 23070013903201606 Número do Contrato: 01/2017  
Descrição/Justificativa: **Inexecução parcial do contrato nº 01/2017-Reforma do Setor de Hemodiálise do Hospital das Clínicas, na cidade de Goiânia - Goiás. processo licitação nº 23070.013903/2016-06.**

#### Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**  
Motivo: **Outros**  
UASG Sancionadora: 257027 - DISTRITO SANIT.ESP.INDIGENA - MANAUS - AM  
Data Aplicação: 23/01/2017 Valor da Multa: **R\$ 3.562,99**  
Número do Processo: 25037000746201350 Número do Contrato: 05/2015 DSEI/MANAUS  
Descrição/Justificativa: **Descumprimento do contrato nº 05/2015, referente a concorrência nº 01/2014, a empresa paralisou a obra por 40 (quarenta) dias, sem comunicação prévia ao órgão, a referida penalidade foi recomendada pela NOTA Nº 00082/2016/CJU-AM/CGU/AGU.**

## Relatório de Ocorrências Ativas

### Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III  
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato  
UASG Sancionadora: 153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO  
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador  
Prazo: Determinado  
Prazo Inicial: 13/07/2017 Prazo Final: 12/10/2017  
Número do Processo: 23070012381201617 Número do Contrato: 115/2016  
Descrição/Justificativa: Inexecução parcial do contrato 115/2016-Reforma e Adequação do Centro Cirúrgico da Faculdade de Odontologia, Campus Colemar Natal e Silva, processo licitação nº 23070.012381/2016-17

### Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III  
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato  
UASG Sancionadora: 153052 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO  
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador  
Prazo: Determinado  
Prazo Inicial: 13/07/2017 Prazo Final: 12/01/2018  
Número do Processo: 23070013903201606 Número do Contrato: 01/2017  
Descrição/Justificativa: Inexecução parcial do contrato nº 01/2017-Reforma do Setor de Hemodiálise do Hospital das Clínicas, na cidade de Goiânia - Goiás. processo licitação nº 23070.013903/2016-06.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

#### Dados do Fornecedor

---

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 903565459  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor**

**Dados do Fornecedor**

---

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 903565459  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.**



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 903565459  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 07/11/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	29/12/2024	Automática
FGTS	Validade:	18/08/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	20/01/2025	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	23/08/2024
Receita Municipal	Validade:	22/10/2024

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Emitido em: 06/08/2024 11:46

CPF: 445.XXX.XXX-49 Nome: WIN GREGSON MOREIRA SILVA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível V - Qualificação Técnica

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 903565459  
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Entidades de Classe

Entidade e UF	N <sup>a</sup> Registro	Data de Validade
CREA - PJ	0000005668	31/03/2023



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12  
(Comissão Coronel Paulo Nunes Leal)**

**TERMO DE CONTRATO – 17/2024**  
(Processo Administrativo nº 64333.000599/2024-88)

**Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 17/2024 QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR E A EMPRESA EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.**

A **União** por intermédio da **Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar**, com sede Avenida Coronel Teixeira, 2061, Bairro Ponta Negra, na cidade de Manaus/AM, inscrito no CNPJ sob o nº 09.583.415/0001-00, neste ato representada pelo **Ordenador de Despesas, Tenente-Coronel FÁBIO BARROS DE SOUSA**, nomeado pela Portaria nº 485, de 12 de maio de 2022, publicada no DOU nº 91, de 16 de maio de 2022, portador da Matrícula Funcional nº 013091084-7, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 21.001.742/0001-01, sediada na RUA SELMA ACIOLY, 18, Adrianópolis, CEP 69.057-063 Manaus-AM, doravante designado **CONTRATADA**, neste ato representada por **HELIO ODY JUNIOR**, CPF 836.115.920-72 e Identidade 2999389-0, conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no **Processo nº 64333.000599/2024-88** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do(a) Pregão Eletrônico nº 90002/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**SUMÁRIO**

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II) .....	2
2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO .....	2
3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII).....	2
4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO .....	3
5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V) .....	3
6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI) .....	3

7.	CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V) .....	3
8.	CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV) .....	4
9.	CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII) .....	5
10.	CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII) .....	11
11.	CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV).....	13
12.	CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX).....	16
13.	CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII).....	17
14.	CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III).....	17
15.	CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES .....	17
16.	CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO .....	17
17.	CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º) .....	18

## 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de Serviço Comum de Engenharia de Adequação do Rancho do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/AM, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de **empreitada por preço unitário**.

## 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **300 (trezentos)** dias contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.2.1. A prorrogação de que trata o subitem anterior será igual ao prazo de execução previsto em cronograma para a conclusão do restante do objeto, acrescido de 180 (cento e oitenta) dias para medidas administrativas.

## 3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### 4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de **25% (vinte e cinco por cento)** do valor total do contrato, nas condições constantes no Termo de Referência combinadas com os itens deste Contrato.

4.1.1. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.2. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.3. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.4. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de **R\$ 380.000,00**.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI do mês de Março do ano de 2024.

7.1.2. As demais bases utilizadas foram adequadas para o mês e ano de referência do subitem anterior.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **INCC (Índice**

**Nacional de Custo de Construção**), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

7.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por Apostilamento.

## **8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

8.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.10. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.11.1. A Administração terá o prazo de **um mês**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de **um mês**.

8.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:

8.17.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;

8.17.2. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;

8.17.3. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

8.17.4. carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e

8.17.5. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.18. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.19. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

8.20. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.21. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

## **9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

9.9.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

9.9.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

9.9.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

9.9.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

9.9.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado

descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

9.37.1. Manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.37.2. Supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

9.37.3. Florestas plantadas; e

9.37.4. Outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

9.38.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

9.38.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 05, de 15/03/2014, e legislação correlata;

9.38.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas,

corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

9.45. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pelos Contratados, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas

especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos:

9.45.1. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Termo de Referência e seus anexos (Caderno de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.

9.46. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após a assinatura do contrato, o Contratado deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor do contrato, o fiscal técnico do contrato, o fiscal administrativo do contrato, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

9.47. Apresentar declaração de que não utiliza de mão-de-obra de pessoas presas ou egressas do Sistema Prisional na realização dos serviços em área militar para a execução do objeto desta licitação, conforme decisão do Despacho nº 15/GM-MD, de 29 de maio de 2019, publicado no Diário Oficial da União, Edição 104, Seção 1, Página 20, em 31 de maio de 2019.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)

10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade pregão, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, acrescido de garantia adicional, conforme preconizado no Art. 59, § 5º, da lei nº 14.133, de 2021, o qual trata de que, nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

10.1.1. Em caso de inadimplemento pelo Contratado, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 102).

10.1.2. A seguradora figura como interveniente anuente do presente contrato, e nesta qualidade também deverá figurar dos termos aditivos que vierem a ser firmados, e poderá:

10.1.2.1. Ter livre acesso às instalações em que for executado o contrato principal.

10.1.2.2. Acompanhar a execução do contrato principal.

10.1.2.3. Ter acesso a auditoria técnica e contábil.

10.1.2.4. Requerer esclarecimentos ao responsável técnico pela obra ou pelo fornecimento.

10.1.3. A emissão de empenho em nome da seguradora, ou a quem ela indicar para a conclusão do contrato, será autorizada desde que demonstrada sua regularidade fiscal.

10.1.4. A seguradora poderá subcontratar a conclusão do contrato, total ou parcialmente.

10.1.5. Na hipótese de inadimplemento do contratado, serão observadas as seguintes disposições:

10.1.5.1. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.

10.1.5.2. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice

10.2. O contratado apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública ou, ainda, pela fiança bancária, em valor correspondente a correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, acrescido de garantia adicional equivalente à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta, conforme disposto no art. 59 da Lei n. 14.133, de 2021.

10.3. Quando o adjudicatário optar pela oferta de seguro-garantia, deverá fazê-lo previamente à assinatura do contrato, conforme prazo fixado no edital, contado da data de homologação da licitação (art. 96, §3º, da Lei n.º 14.133/2021).

10.4. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

10.5. A apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

10.6. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item a seguir deste contrato.

10.7. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

10.8. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

10.8.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.8.2. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

10.8.3. Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

10.9. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item acima, observada a legislação que rege a matéria.

10.10. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

10.11. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

10.12. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

10.13. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

10.14. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da data em que for notificada.

10.15. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

10.15.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.15.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep n° 662, de 11 de abril de 2022.

10.16. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

10.17. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

10.18. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

10.19. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.20. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

## **11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

11.1.1. Der causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.2. Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.3. Der causa à inexecução total do contrato;

11.1.4. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

- 11.1.5. Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- 11.1.6. Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 11.1.7. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- 11.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

11.2.1. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.2. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4 deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.2.3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8 deste Contrato, bem como nos subitens 11.1.2, 11.1.3 e 11.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.2.4. **Multa:**

11.2.4.1. Moratória de **1% (um por cento) por dia** de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o **limite de 30 (trinta) dias**;

11.2.4.2. Moratória de **0,07% (sete centésimos por cento)** do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o **máximo de 2% (dois por cento)**, pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

11.2.4.2.1. O atraso superior a **25 (vinte e cinco) dias** autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

11.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas nos subitens 11.1.5 a 11.1.8 deste Contrato, de **10% (dez por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no subitem 11.1.3 deste Contrato, de **5% (cinco por cento) a 15% (quinze por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.5. Para infração descrita no subitem 11.1.2 deste Contrato, a multa será de **10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.6. Para infrações descritas no subitem 11.1.4 deste Contrato, a multa será de **1% (um por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor do Contrato.

11.2.4.7. Para a infração descrita no subitem 11.1.1 deste Contrato, a multa será de **5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento)** do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

- 11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- 11.6.1. A natureza e a gravidade da infração cometida;
- 11.6.2. As peculiaridades do caso concreto;
- 11.6.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 11.6.4. Os danos que dela provierem para o Contratante;
- 11.6.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 11.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas

(Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

12.3.1. Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

12.3.2. Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou

parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

13.2. Gestão/Unidade: 0001/160017

13.3. Fonte de Recursos: 1000000000

13.4. Programa de Trabalho: 232127

13.5. Elemento de Despesa: 339039

13.6. Plano Interno: B4OMOBMAQUA

13.7. Nota de Crédito: 2024NC402836

13.8. Nota de Empenho: 2024NE000210 (R\$ 360.000,00)

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### **16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021,

e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)**

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Manaus/AM, Seção Judiciária do Estado do Amazonas – Tribunal Regional Federal da 1ª Região para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Manaus – AM, 20 de Agosto de 2024

**FÁBIO BARROS DE SOUSA – TC QEM**  
Ordenador de Despesas da CRO/12  
Responsável Legal pela CONTRATADA

**HELIO ODY JUNIOR**  
Representante Legal da CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

**HAROLDO ARTAXESXES CABRAL ARRUDA JÚNIOR**  
Testemunha

**HARIANE MOTA DE SOUZA**  
Testemunha

COMANDO LOGÍSTICO  
BASE DE APOIO LOGÍSTICO  
DEPÓSITO CENTRAL DE MUNIÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2024 - UASG 160246

Nº Processo: 64449002760202451. Objeto: Serviço de manutenção de equipamentos do setor de aprovisionamento. Total de Itens Licitados: 35. Edital: 21/08/2024 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h30. Endereço: Estrada Rj 127 Km 06 Paracambi-rj, Lages - Paracambi/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160246-5-90010-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 04/09/2024 às 10h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: Conforme Documentação em anexo.

ANDERSON MENDES DIAS  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 20/08/2024) 160246-00001-2024NE000001

CENTRO DE OBTENÇÕES DO EXÉRCITO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 22/2024 - UASG 160069

Nº Processo: 65492.003740/2024-34. Pregão Nº 15/2023. Contratante: CENTRO DE OBTENCOES DO EXERCITO. Contratado: 46.135.499/0001-45 - FORZA DISTRIBUIDORA LTDA. Objeto: Aquisição de viaturas operacionais. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 14/08/2024 a 08/08/2025. Valor Total: R\$ 8.346.000,00. Data de Assinatura: 13/08/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 20/08/2024).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 31/2024 - UASG 160069

Nº Processo: 64447.025384/2024-92. Inexigibilidade Nº 131/2024. Contratante: CENTRO DE OBTENCOES DO EXERCITO. Contratado: 27.816.487/0001-31 - EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS. Objeto: Aquisição de munições. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: I. Vigência: 19/08/2024 a 04/02/2027. Valor Total: R\$ 597.200,00. Data de Assinatura: 16/08/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 20/08/2024).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2024 - UASG 160069

Número do Contrato: 15/2024. Nº Processo: 65492.002327/2024-52. Pregão. Nº 7/2023. Contratante: CENTRO DE OBTENCOES DO EXERCITO. Contratado: 64.812.373/0001-40 - CELLIER ALIMENTOS DO BRASIL LTDA. Objeto: Acréscimo de 25 % (vinte e cinco por cento).. Vigência: 12/08/2024 a 10/05/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 15.326.223,67. Data de Assinatura: 12/08/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 12/08/2024).

RESULTADO DE JULGAMENTO  
PREGÃO Nº 16/2023

Foi declarada vencedora a seguinte empresa: item 18 - JBS COMERCIO DE UNIFORMES E EQUIPAMENTOS LTDA.

VINICIUS DE MORAES CUNHA  
Chefe da Divisão de Aquisições,licitações e Contratos

(SIDE - 20/08/2024) 160069-00001-2024NE001775

RESULTADO DE JULGAMENTO  
PREGÃO Nº 90001/2024

Foram declaradas vencedoras as seguintes empresas: item 01 - R.R INDUSTRIA E COMERCIO DE MALHAS LTDA;item 09 - EBN COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.

VINICIUS DE MORAES CUNHA  
Chefe da Divisão de Aquisições,licitações e Contratos

(SIDE - 20/08/2024) 160069-00001-2024NE001775

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90004/2024 - UASG 160069

Nº Processo: 64447008475202463. Objeto: Aquisição de combustível automotivo.. Total de Itens Licitados: 3. Edital: 21/08/2024 das 09h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Qg do Exército, Bloco F, Térreo - Setor Militar Urbano, - BRASÍLIA/DF ou <https://www.gov.br/compras/edital/160069-5-90004-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 02/09/2024 às 10h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

VINICIUS DE MORAES CUNHA  
Chefe Dalc

(SIASGnet - 20/08/2024) 160069-00001-2024NE001775

COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA  
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90018/2024 - UASG 160537

Nº Processo: 64311002932202441. Objeto: Contratação de serviço de agenciamento de passagens aéreas e fluviais. Total de Itens Licitados: 10. Edital: 21/08/2024 das 09h30 às 11h30 e das 13h30 às 16h30. Endereço: Estrada do Aeroporto, 4174, Bairro Aeroporto, Aeroporto - Tefé/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160537-5-90018-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 09h30 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 04/09/2024 às 10h30 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

TONY ALISSON FERREIRA  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 20/08/2024) 160537-00001-2024NE000001

17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA  
COMANDO DE FRONTEIRA DE RONDÔNIA / 6º BATALHÃO DE  
INFANTARIA DE SELVA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90010/2024 - UASG 160346

Nº Processo: 64268002184202470. Objeto: Aquisição de material de consumo para o PASA, para atender as necessidades do Cmdo Fron RO/6º Batalhão de Infantaria de Selva e Organizações Militares participantes do Gcalc Porto Velho-RO. Pregão Eletrônico SRP Nr 10/2024.. Total de Itens Licitados: 163. Edital: 21/08/2024 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av. Leopoldo de Matos, 2329 - Bairro Tamandare - Guajara Mirim, - Guajará-Mirim/RO ou <https://www.gov.br/compras/edital/160346-5-90010-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 04/09/2024 às 09h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

FLAVIO HENRIQUE MAGALHAES VALLE  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 20/08/2024) 160346-00001-2024NE000001

COMANDO DE FRONTEIRA DO ACRE / 4º BATALHÃO DE  
INFANTARIA DE SELVA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 27/2024 - UASG 160002

Número do Contrato: 20/2020. Nº Processo: 80536.001874/2020-79. Inexigibilidade. Nº 3/2020. Contratante: COMANDO DE FRONTEIRA ACRE/4 BIS. Contratado: 11.264.345/0001-79 - FISIOVIDA LTDA. Objeto: Contratação de serviço de reabilitação(fisioterapia).. Vigência: 20/07/2024 a 20/07/2025. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 116.000,00. Data de Assinatura: 28/06/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 28/06/2024).

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

RESULTADO DE JULGAMENTO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2023

O Comando 2º Gpt E torna público à homologação - adjudicação - da Tomada de Preços 03/2023 - OBJETO: Contratação de empresa apta a realizar a execução de CONSTRUÇÃO DA GARAGEM DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA, mediante o regime de empreitada por preço unitário. HOMOLOGADA: J M T CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ: 08.267.538/0001-79. VALOR: R\$ 112.382,91 (cento e doze mil, trezentos e oitenta e dois reais e noventa e um centavos).

SANDERS SILVA SANTOS - TC  
Ordenador de Despesas do 2º Gpt E

(SIDE - 20/08/2024) 160015-00001-2024NE000001

6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 10/2024 - UASG 160353

Nº Processo: 64044.001146/2024-24. Pregão Nº 90014/2024. Contratante: 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO. Contratado: 30.579.959/0001-94 - R W V LTDA. Objeto: Objeto do presente instrumento é a aquisição de insumos de obras, nas condições estabelecidas do termo de referência.. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 21/06/2024 a 21/06/2025. Valor Total: R\$ 178.115,00. Data de Assinatura: 20/06/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 20/08/2024).

7º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024 - UASG 160001

Nº Processo: 64045004704202401. Objeto: Aquisição de Materiais Topográficos e atinentes à Seção Técnica, obras internas e missões diversas do 7º Batalhão de Engenharia de Construção para o ano de 2024/25. Total de Itens Licitados: 19. Edital: 21/08/2024 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av Nações Unidas 2100, Bairro 7º Bec, 7º Bec - Rio Branco/AC ou <https://www.gov.br/compras/edital/160001-5-90005-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 02/09/2024 às 10h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).

RONALDO DE OLIVEIRA RODRIGUES  
Aux da Salc

(SIASGnet - 19/08/2024) 160001-00001-2024NE000001

8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90039/2024 - UASG 160171

Nº Processo: 64046005221202414. Objeto: Aquisição de material permanente para atender as necessidades do 8º Batalhão de Engenharia de Construção e de seu Destacamento sediado na rodovia BR 156, lote 04, Macapá - Jari, 1586, no município de Macapá - AP.. Total de Itens Licitados: 24. Edital: 21/08/2024 das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 16h30. Endereço: Rodovia Santarem/cuiaba Km 10 Serra do Piquiatuba Cipoal, - SANTAREM/PA ou <https://www.gov.br/compras/edital/160171-5-90039-2024>. Entrega das Propostas: a partir de 21/08/2024 às 08h00 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Abertura das Propostas: 03/09/2024 às 09h30 no site [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras). Informações Gerais: .

FRANCISCO MACHADO PARENTE NETO  
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 20/08/2024) 160171-00001-2024NE002061

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE CONTRATO Nº 17/2024 - UASG 160017

Nº Processo: 64333000599202488. Pregão Nº 90002/2024. Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12. Contratado: 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA. Objeto: Adequação do rancho do comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, em Tefé/Am. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 20/08/2024 a 16/06/2025. Valor Total: R\$ 380.000,00. Data de Assinatura: 20/08/2024.

(COMPRASNET 4.0 - 20/08/2024).





MINISTERIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR  
(COMISSÃO DE OBRAS CORONEL PAULO NUNES LEAL)

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 021/2025 - Processo 64333.000599/2024-88

Em 29/01/2025 às 10:16, faço anexar ao presente processo 64333.000599/2024-88, o(s) documento(s): NE\_160017\_2024NE000210.pdf, TC 17\_2024\_PE 022024.pdf, DOU\_17-2024.pdf.

Isaac Silva Corrêa - Cap  
Chefe da Salc