



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional TATIELE MONTEIRO SABINO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TATIELE MONTEIRO SABINO** RNP: **0718296826** Registro: **27298/D-DF**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Número da ART: **0720240043340** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2024 Baixada em: 31/12/2021

Forma de registro: Substituição à 0720240043340

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 11334 - CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191

Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900

Cidade: São Paulo UF: SP

Complemento: Cesup

E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br

Fone: (61) 32269906

Contrato: 2020.7421.7871 - Aditivo 04

Celebrado
11/08/2021

em: Valor R\$: 916202.99

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Vinculada a ART: 0720240043340

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F

Número: 1 e 2

Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia)

CEP: 72215506

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia

Data de Início: 17/11/2021

Conclusão
31/12/2021

efetiva: Coordenadas
15805859979169007,
4786230057477951

Geográficas:

Finalidade: Comercial Código/Obra pública:

Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191

E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br

Fone: (61) 32269906

Execução Execução de reforma Construção Civil Edificações de reforma de edificação 650.0000 metros quadrados

Observações

Aditivo 04 - Prorrogação do prazo de vigência contratual em mais 90 dias e alteração contratual de cláusulas.

Número da ART: **0720240043346** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2024 Baixada em: 17/11/2021

Forma de registro: Substituição à 0720240043346

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 11334 - CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA

Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191

Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900

Cidade: São Paulo UF: SP

Complemento: Cesup

E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br

Fone: (61) 32269906

Contrato: 2020.7421.7871 - Aditivo 02

Celebrado em: 17/06/2021

Valor R\$: 764254.88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Vinculada a ART: 0720240043346

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F

Número: 1 e 2

Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia)

CEP: 72215506

Cidade: Brasília UF: DF

Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia

Data de Início: 11/04/2021

Conclusão
17/11/2021

efetiva: Coordenadas
15805859979169007,
4786230057477951

Geográficas:

Finalidade: Comercial Código/Obra pública:

Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191

E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br

Fone: (61) 32269906

Execução Execução de reforma Construção Civil Edificações de reforma de edificação 650.0000 metros quadrados

Observações			
Aditivo 02 com acréscimo contratual no valor total de R\$ 40.790,52, dilação de prazo e alteração de cláusulas.			
<p>Número da ART: 0720240043348 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2024 Baixada em: 15/06/2022</p> <p>Forma de registro: Substituição à 0720240043348 Participação técnica: Equipe</p> <p>Empresa contratada: 11334 - CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA</p> <p>Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191</p> <p>Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900</p> <p>Cidade: São Paulo UF: SP Complemento: Cesup</p> <p>E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br Fone: (61) 32269906</p> <p>Contrato: 2020.7421.7871 - Aditivo 05 Celebrado em: 17/11/2021 Valor R\$: 903634.24</p> <p>Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Vinculada a ART: 0720240043348</p> <p>Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável</p> <p>Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F Número: 1 e 2</p> <p>Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia) CEP: 72215506</p> <p>Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia</p> <p>Data de Início: 31/12/2021 Conclusão efetiva: 15/06/2022 Coordenadas Geográficas: 15805859979169007, 4786230057477951</p> <p>Finalidade: Comercial Código/Obra pública:</p> <p>Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191</p> <p>E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br Fone: (61) 32269906</p> <p>Execução Execução de reforma Construção Civil Edificações de reforma de edificação 650.0000 metros quadrados</p>			
Observações			
Aditivo 05 para prorrogação do prazo de execução, supressão contratual e alteração de cláusulas.			
<p>Número da ART: 0720210085724 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 22/11/2021 Baixada em: 29/04/2022</p> <p>Forma de registro: Complementar à 0720210085724 Participação técnica: Equipe</p> <p>Empresa contratada: 11334 - CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA</p> <p>Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191</p> <p>Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900</p> <p>Cidade: São Paulo UF: SP Complemento: Cesup</p> <p>E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br Fone: (61) 32269906</p> <p>Contrato: 2020.7421.7871 - Aditivo 03 Celebrado em: 11/08/2021 Valor R\$: 916202.99</p> <p>Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado Vinculada a ART: 0720210085724</p> <p>Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável</p> <p>Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F Número: 1 e 2</p> <p>Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia) CEP: 72215506</p> <p>Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia</p> <p>Data de Início: 22/11/2021 Conclusão efetiva: 29/04/2022 Coordenadas Geográficas: 15805859979169007, 4786230057477951</p> <p>Finalidade: Comercial Código/Obra pública:</p> <p>Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191</p> <p>E-Mail: contratosolicitacoes@construtoraplanalto.com.br Fone: (61) 32269906</p> <p>Execução Execução de reforma Construção Civil Edificações de reforma de edificação 650.0000 metros quadrados</p>			
Observações			
Aditivo 03 - dilação do prazo global por mais 43 dias. Acréscimo contratual correspondente a 8,68% no valor de 198.458,08, e alteração de clausulas.			
<p>Número da ART: 0720210005342 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 26/01/2021 Baixada em: 31/05/2021</p> <p>Forma de registro: Complementar à 0720210005342 Participação técnica: Equipe</p> <p>Empresa contratada: 11334 - RICARDO DINIZ ALMEIDA</p>			

Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191		
Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900		
Cidade: São Paulo UF: SP	Complemento: Cesup	
E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br	Fone: (61) 32269906	
Contrato: 2020.7421.7871 - Aditivo 01	Celebrado em: 15/01/2021	Valor R\$: 603972.78
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado		Vinculada a ART: 0720210005342
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		
Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F	Número: 1 e 2	
Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia)	CEP: 72215506	
Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia	
Data de Início: 18/01/2021	Conclusão 31/05/2021	efetiva: Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Comercial Código/Obra pública:		
Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191		
E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br	Fone: (61) 32269906	
Realização Execução 650.0000 metros quadrados		
Observações		
Acréscimo contratual no valor total de R\$ 27.123,28 e alteração de cláusula.		
Número da ART: 0720210000162 Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 04/01/2021 Baixada em: 29/04/2021		
Forma de registro: Inicial	Participação técnica: Equipe	
Empresa contratada: 11334 - RICARDO DINIZ ALMEIDA		
Contratante: BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191		
Avenida São João, 32 - Banco do Brasil S.A. Número: SN Bairro: Centro CEP: 01036900		
Cidade: São Paulo UF: SP	Complemento: Cesup	
E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br	Fone: (61) 32269906	
Contrato: 2020.7421.7871	Celebrado em: 18/12/2021	Valor R\$: 576849.50
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado		
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		
Endereço da Obra/Serviço: CNM 1 Bloco F	Número: 1 e 2	
Bairro: Ceilândia Centro (Ceilândia)	CEP: 72215506	
Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: Agência Banco do Brasil Ceilândia	
Data de Início: 11/01/2021	Conclusão 29/04/2021	efetiva: Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: Comercial Código/Obra pública:		
Proprietário(a): BANCO DO BRASIL S.A CPF/CNPJ: 00000000000191		
E-Mail: viviane@construtoraplanalto.com.br	Fone: (61) 32269906	
Realização Execução 650.0000 metros quadrados		
Observações		
Serviços de engenharia com início a partir de 11/01/2021 para adequações de leiaute, alteração do padrão visual para Ambiência 2.0, incluindo instalações elétricas, instalações contra incêndio e de sistema de climatização, na Agência 2911-4 Ceilândia-DF, no regime de empreitada por preço global.		

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER Nº 2809/2024/GAT/SFT/EXT DE 21/05/2024 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA – SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.205931/2024. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES DE LEIAUTE E EXECUÇÃO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO, REFERENTE AO PERÍODO DE 11/01/2021 A 28/06/2022, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 28 ALÍNEAS "A" A "K" DO DECRETO FEDERAL Nº 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ARTIGO 7º DA LEI Nº 5194/66, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, PARA BARRAGENS, DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25840 a 25851, o atestado contendo 12 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720240002070

Data: 22/05/2024 Hora: 17:21:39

Código de Controle: N9T1V0K3P4



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO TÉCNICO
SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que os profissionais SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO, Engenheiro Civil, RNP 1405172118, TATIELE MONTEIRO SABINO, Engenheira Civil, RNP 0718296826 e ALEF LUAN DE SOUZA PEREIRA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, RNP 0718140400, como Responsáveis Técnicos pela empresa **CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, CNPJ 02.270.280/0001-83**, que prestou ao Banco do Brasil S.A. os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO

1. **CONTRATO Nº:** 2020.7421.7871
2. **OBJETO DO CONTRATO:** O presente Contrato tem por objeto contratação de serviços de engenharia com início a partir de 11/01/2021 para adequações de leiaute, alteração do padrão visual para Ambiência 2.0, incluindo instalações elétricas, instalações contra incêndio e de sistema de climatização na Agência 2911-4 Ceilândia Centro (DF), Projeto Ambiência 900, no regime de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL (MATERIAL MÃO-DE-OBRA);
3. **EMPRESA CONTRATADA:** CONSTRUTORA DINIZ ALMEIDA LTDA, inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 02.270.280/0001-83, com sede no Setor Saan Quadra 03, lotes 1050-1080, Asa Norte, Brasília (DF) – CEP 70632-310
4. **CONTRATANTE DOS SERVIÇOS:** BANCO DO BRASIL S.A, Sociedade de Economia Mista, com Sede em Brasília (DF), inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o número 00.000.000/0001-91;
5. **PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 11/01/2021 a 12/12/2022
6. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:**
ENG. SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO: 11/01/2021 a 28/06/2022
ENG. TATIELE MONTEIRO SABINO: 11/01/2021 a 28/06/2022
ENG. ALEF LUAN DE SOUZA PEREIRA: 11/01/2021 a 28/06/2022
7. **ENDEREÇO DAS OBRAS OU SERVIÇOS:**
DEPENDÊNCIA: 2911/00 – CEILÂNDIA - CENTRO
ENDEREÇO: CNM, QUADRA 1 BLOCO F LOJAS 1 E 2, CEILÂNDIA CENTRO, BRASÍLIA (DF)
CNPJ: 00.000.000/1421-40

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Serviços de engenharia para adequações de leiaute, alteração do padrão visual para Ambiência 2.0, incluindo instalações elétricas, instalações contra incêndio e de sistema de climatização, na Agência 2911-4 (Ceilândia-DF), no regime de empreitada por preço global.





ENG. CIVIL SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO

ART N°: 0720200086227

ARTs COMPLEMENTARES: N° 0720210004108, N° 0720210044493, N° 0720210085713, N° 0720220023569 e N° 0720220043494

Execução de adequações de leiaute. 650,00m²

Execução de reforma de edificação. 650,00m²

ENG. CIVIL TATIELE MONTEIRO SABINO

ART N°: 0720210000162

ARTs COMPLEMENTARES: N° 0720210005342, N° 0720210044474, N° 0720210085724, N° 0720220023575 e N° 0720220043516

Execução de adequações de leiaute. 650,00m²

Execução de reforma de edificação. 650,00m²

ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL ALEF LUAN DE SOUZA PEREIRA

ART N°: 0720210000299

ARTs COMPLEMENTARES: N° 0720210005346, N° 0720210044514, N° 0720210085733, N° 0720220023578 e N° 0720220043525

Execução de PGRCC de Controle Ambiental. 650,00m²

PLANILHA DE SERVIÇOS PRESTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
1	PRELIMINARES		
1.1	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA / REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS ATÉ R\$ 8.000,00	1,00	UN
1.3	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA / REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE R\$ 15.000,01	3,00	UN
1.4	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), CONFORME LEI 12.305/2010	1,00	UN
2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO		
2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA OU SERVIÇO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,42	M2
2.2	ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA EXECUTADO NO LOCAL DA OBRA OU SERVIÇO, PARA ALOJAMENTO E/OU DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS -	6,00	M2
2.3	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALTURA 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÁRIO E 1 MICTÓRIO	3,00	MES
2.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM FERRAMENTAS MANUAIS	0,20	M3
2.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPEDOR ATÉ 5,0 CM DE PROFUNDIDADE	0,00	M2
2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (ESPESSURA MÉDIA 3 CM)	37,12	M2
2.9	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MÁRMORE OU GRANITO	122,70	M
2.10	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	80,90	M2
2.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA EM PEDRA, MÁRMORE OU GRANITO (LARGURA MÉDIA 25 CM)	3,80	M
2.15	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO, QUALQUER TIPO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	580,00	M2
2.17	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, MÁRMORE, GRANITO OU GRANILITE	7,70	M2
2.23	REMOÇÃO DE PISO ELEVADO TELESCÓPICO METÁLICO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	19,03	M2
2.24	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	115,90	M2
2.25	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	72,00	M2
2.27	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	77,25	M2
2.31	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	38,75	M2
2.38	REMOÇÃO DE APARELHOS (LOUÇAS) SANITÁRIOS	12,00	UN
2.39	REMOÇÃO DE BANCADA INCLUINDO ACESSÓRIOS	1,36	M2
2.40	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS	12,00	UN

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 2 de 12

RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019

cesup.gefor@bb.com.br



2.44	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE LEVE (GESSO, FIBRA TÊXTIL, PISO VINÍLICO, REVESTIMENTOS ACÚSTICOS, DUTOS DE AR-CONDICIONADO, ENTRE OUTROS)	54,00	M3
2.45	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA - MATERIAL DE DESCARTE PESADO (ALVENARIA, ESTRUTURAS METÁLICAS, MADEIRAMENTO, REVESTIMENTOS CERÂMICOS, ENTRE OUTROS)	66,00	M3
2.46	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø=1/2" A 2"	15,00	M
2.47	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø=2 1/2" A 4"	6,20	M
2.48	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	100,00	UN
2.49	REMOÇÃO DE BARRAS DE APOIO (PCD)	1,00	UN
2.50	REMOÇÃO DE FITA DE PISO (INCLUSIVE LIMPEZA)	33,60	M
2.51	REMOÇÃO/REMANEJAMENTO DE PLACA AÉREA DE SINALIZAÇÃO	16,00	UN
2.54	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	50,00	MXMES
2.56	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	48,40	M2
2.62	REMOÇÃO DE REDE DE DUTOS DO AR-CONDICIONADO	100,00	M
2.63	REMOÇÃO DE GRELHA (CIRCULAR, QUADRADA OU RETANGULAR) DE AR-CONDICIONADO	24,00	UN
2.64	REMOÇÃO DE CENTRAL DE AR-CONDICIONADO	1,00	UN
2.65	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO, TIPO SPLIT (CONDENSADORA E EVAPORADORA)	6,00	UN
2.73	CORTE EM CONCRETO COM FERRAMENTAS MANUAIS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2") A 100 MM (4")	15,00	M
2.82	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15 MM (1/2") A 25 MM (1"), COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 COM ADIÇÃO DE 150 KG DE CIMENTO	20,00	M
2.86	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4") A 50 MM (2")	20,00	M
2.88	DEMOLIÇÃO DE PISOS EM GERAL, INCLUSIVE CAMADA/BASE DE ASSENTAMENTO	562,10	M2
2.97	ADMINISTRAÇÃO DIRETA (NO LOCAL) DE OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA, DE MÉDIO PORTE - MÍNIMO DE 2 HORAS	90,00	DIA
2.99	DIÁRIAS DE PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR COM FORMAÇÃO EM ENGENHARIA OU ARQUITETURA		
	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA - DIA DE MESTRE DE OBRAS	90,00	DIA
3 MOVIMENTO DE TERRA E SERVIÇOS CORRELATOS			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M	16,60	M3
3.4	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	70,00	M2
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS SEM APILOAMENTO	5,55	M3
4 FUNDAÇÃO			
4.4	FORMA DE TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO	6,60	M2
4.6	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	10,69	M3
4.10	LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO	6,44	M3
5 ESTRUTURA			
5.1	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=12 MM, PARA PILARES, VIGAS E LAJES, INCLUSO CONTRAVENTAMENTOS/TRAVAMENTOS COM PONTALETES, SEM REAPROVEITAMENTO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	79,50	M2
5.4	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL FCK=30 MPA	13,34	M3
5.14	CHUMBADOR QUÍMICO Ø=3/8"	56,00	UN
5.21	ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA, VIGAS, PILARES E ESCADA, PERFIL ESTRUTURAL TIPO UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA), FABRICAÇÃO (INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO) E MONTAGEM	911,10	KG
5.28	ARMADURA DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	83,02	KG
5.29	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO, DIÂMETRO DA ARMADURA ATÉ 12,50 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	749,50	KG
6 ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES			
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19 CM (6 FUROS), ESPESSURA DA PAREDE DE 14 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8	269,33	M2

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 3 de 12

RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019

cesup.gefor@bb.com.br



7	COBERTURA		
7.3	COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL (DUAS FACES), COM NÚCLEO ISOLANTE DE POLIURETANO (PUR), ESPESSURA 30 MM, REVESTIDO COM CHAPA DE GALVALUME EM AMBAS AS FACES	23,88	M2
7.15	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 (0,65 MM) DESENVOLVIMENTO 25 CM	19,00	M
7.20	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 (0,65 MM) DESENVOLVIMENTO 25 CM	40,00	M
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM TRÊS DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	40,85	M2
8.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE SUJEITA À UMIDADE DE SOLO COM ADITIVO HIDRÓFUGO E TINTA ASFÁLTICA	84,24	M2
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.3	PISO PODOTÁTIL EM AÇO INOXIDÁVEL, ALERTA OU DIRECIONAL, REF.: LINHA DOME - FABRICANTE MO-ZAIK	4,30	M2
10.4	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM CIMENTADO PLASTIFICADO (CIMENTO + COLA PVA) PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	65,39	M2
10.5	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE PARA PISO, ESPESSURA 3,0 CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	562,10	M2
10.34	PISO VINÍLICO HETEROGÊNEO EM RÉGUAS, PADRÃO AMADEIRADO, ESPESSURA 3,0 MM, COM PROTEÇÃO SUPERFICIAL EM POLIURETANO REFORÇADO (PUR), ALTO TRÁFEGO, FIXADO COM COLA - REF. LINHA NATURAL VISION WOOD HEAVY, COR 12974 (WALNUT LIGHT), DA REVITECH, OU EQUIVALENTE	65,39	M2
10.36	CARPETE EM POLIPROPILENO, ALTO TRÁFEGO, ESPESSURA 7 MM, FIXADO COM COLA - REF. BERBER POINT 920, COR AZURE (767), DA BEAULIEU DO BRASIL	132,58	M2
10.38	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7,0 CM	197,87	M
10.42	PISO PORCELANATO 60 X 60 CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	372,14	M2
10.44	RODAPÉ EM PORCELANATO, ALTURA ATÉ 10 CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	16,06	M
10.64	RODAPÉ CERÂMICO COM ALTURA 7,0 CM COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60 X 60 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	3,24	M
10.67	PEITORIL/SOLEIRA EM GRANITO CINZA (ANDORINHA OU CORUMBÁ), LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE DE ALTA ADESIVIDADE (PORTOKOLL, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE), INCLUSIVE REJUNTAMENTO	11,50	M
10.72	PISO CERÂMICO EM PLACAS COM FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 (45X45 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	25,37	M2
10.82	RODAPÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL H=5,0 CM (PERFIL U 25X50X25 MM, E=2 MM, REF. PU-222, DA ALCOA)	20,29	M
11	REVESTIMENTO		
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PASTILHAS DE CERÂMICA/PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), CORES BRANCA OU FRIAS, ALINHADAS A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE	9,00	M2
11.3	PAINEL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESPESSURA 4,0 MM, CONSTITUÍDO POR DUAS CHAPAS DE ALUMÍNIO PINTADAS (E=0,5 MM) E NÚCLEO DE POLIETILENO - REF. REYNOBOND, CORES DIVERSAS (ANTI PICHACÃO), DA ALCOA OU EQUIVALENTE	100,10	M2
11.4	CHAPISCO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, PREPARO COM BETONEIRA	538,66	M2
11.9	REBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ESPESSURA 20 MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	538,66	M2
11.31	REVESTIMENTO CERÂMICO 43,7 X 63,1 CM (TIPO CANJIQUINHA), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE - REF. LINHA FULL HD RUSTIC 8186 FILETADO BRANCO, DA CEUSA OU EQUIVALENTE	39,53	M2
11.33	CHAPA VINÍLICA FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE PORTAS ACESSÍVEIS (PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO) - NBR 9050	0,80	M2
11.41	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES INTERNAS COM PEÇAS DE FORMATO ATÉ 2025 CM2, COR BRANCA, ASSENTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	46,61	M2
12	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		
12.3	DESMONTAGEM DE PORTA PARA DIVISÓRIA MODULADA LEVE	13,00	UN



12.4	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (DRYWALL), DUAS FACES SIMPLES, USO INTERNO, ESPESSURA FINAL 100 MM	207,40	M2
12.14	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, MODULAÇÃO 1250 X 625 MM, ESPESSURA 15 MM, BORDA RETA, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS	332,81	M2
12.15	TABICA METÁLICA LISA, INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO (DILATAÇÃO/DECORATIVA)	267,93	M
12.16	FORRO EM PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM, ESPESSURA 12 MM (30 MM NAS BORDAS)		M2
12.17	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, APOIADA EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PENDURAIAS OU PRESILHAS REGULADORAS EM AÇO GALVANIZADO	207,02	M2
12.22	PISO ELEVADO EM PLACAS 60X60 CM, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM SISTEMA DE ESTRUTURA DE SUSTENÇÃO REGULÁVEL E CONTRAVENTAMENTO	38,61	M2
12.27	DIVISÓRIA DE MADEIRA (D-130, GUICHÊ DE CAIXA), LAMINADA, ESPESSURA 8,0 CM, ALTURA 1,30 M	2,02	M2
12.34	DIVISÓRIA SANITÁRIA À PROVA D'ÁGUA EM CHAPA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DUPLA FACE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PADRÃO DO FABRICANTE)	8,40	M2
12.35	PORTA (PARA DIVISÓRIA) À PROVA D'ÁGUA EM CHAPA DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DUPLA FACE, INCLUSIVE FERRAGENS (PADRÃO DO FABRICANTE)	4,32	M2
13 CARPINTARIA E MARCENARIA			
13.1	ARMÁRIO SOB MEDIDA EM CHAPA DE MDF REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES, COM PORTAS, PRATELEIRAS, GAVETAS E FERRAGENS	12,53	M2
13.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 35 MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS	2,00	UN
13.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90 X 210 CM, ESPESSURA DE 35 MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS	8,00	UN
13.11	BATENTE / ADUELA / MARCO PARA PORTA DE MADEIRA DE 80 X 210 CM	2,00	UN
13.12	BATENTE / ADUELA / MARCO PARA PORTA DE MADEIRA DE 90 X 210 CM	8,00	UN
13.13	DESMONTAGEM DE POSTOS DE TRABALHO (ESTAÇÃO DE TRABALHO, MESA DE ATENDIMENTO REATIVO E/OU EXCLUSIVO, GUICHÊ DE CAIXA)	17,00	UN
13.17	REMANEJAMENTO/DESLOCAMENTO INTERNO DE MOBILIÁRIO, SEM DESMONTAGEM	42,00	UN
13.18	PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA	220,00	M2
13.29	GUARNIÇÃO / ALIZAR PARA PORTA DE MADEIRA, VÃO 80 X 210 CM, FIXADO COM PREGOS SEM CABEÇA	2,00	UN
13.30	GUARNIÇÃO / ALIZAR PARA PORTA DE MADEIRA, VÃO 90 X 210 CM, FIXADO COM PREGOS SEM CABEÇA	8,00	UN
14 SERRALHERIA			
14.8	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO Ø=1 1/2", INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	25,90	M
14.10	GUARDA CORPO EM TUBO AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO (NBR 9050)	36,66	M
14.11	GRADE DE PROTEÇÃO COM REQUADRO EM FERRO CHATO (1" X 1/4") E PREENCHIMENTO COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, MALHA 1"X1", FIO 10 BWG - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	4,40	M2
14.12	GRADE DE PROTEÇÃO COM REQUADRO EM FERRO CHATO (1" X 1/4") E REFORÇOS CENTRAIS EM FERRO REDONDO (Ø=1/2")	55,13	M2
14.28	DESMONTAGEM DE CARENAGENS (DIVERSOS TIPOS: BIOMBO 98, HIGH TECH, AMBIÊNCIA 2.0, ETC.) COM OU SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS MESMAS	51,00	M2
14.29	MONTAGEM DE CARENAGENS (DIVERSOS TIPOS: BIOMBO 98, HIGH TECH, AMBIÊNCIA 2.0, ETC.) PROVENIENTE DE REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS MESMAS	52,00	M2
14.30	BICICLETÁRIO - MÓDULO DE 3,5M - PADRÃO BB	1,00	UN
14.34	PORTA DE FERRO 90 X 210 CM, EM CHAPA DE AÇO DUPLA, COM BATENTE E FERRAGENS (FECHADURA TIPO TETRA, MAÇANETA E DOBRADIÇAS), ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO - INSTALAÇÃO EM TESOURARIA OU PORTA DE ACESSO EXTERNO	4,00	UN
15 FERRAGENS			
15.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	3,00	UN
15.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGE, COM MAÇANETA E ESPELHO - COMPLETA	7,00	UN
15.6	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, ACABAMENTO CROMADO, COMPOSTA DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO, EXCETO MOLA E PUXADOR	1,00	UN
15.8	MOLA AÉREA PARA PORTA	13,00	UN
15.11	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	4,00	UN
16 VIDRAÇARIA			



16.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE	19,60	M2
16.24	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10 MM, UMA FOLHA, 90 X 210 CM, COM FERRAGENS E PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX ESCOVADO	1,00	UN
16.27	PELÍCULA VINÍLICA JATEADA AUTOADESIVA - REF. SCOTCHCAL 3M, SÉRIE BR 7300 OU SIMILAR	28,03	M2
16.30	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 6 MM, SEM MOLDURA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	2,93	M2
17	PINTURA		
17.3	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTI CORROSIVO (ZARCÃO)	55,13	M2
17.7	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA BASE PVA, DUAS DEMÃOS	1116,56	M2
17.12	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO	225,42	M2
17.16	PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO	891,14	M2
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, MECÂNICAS, TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA		
19.1	HORA TÉCNICA ESPECIALIZADA NAS ÁREAS DE ELÉTRICA, ELETRÔNICA, REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFONIA	160,00	H
19.27	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, PERFURADA OU LISA, L=100 MM	111,00	UN
19.28	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, PERFURADA OU LISA, L=150 MM	70,00	UN
19.41	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE Ø=10 MM2	15,00	UN
19.42	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE Ø=16 MM2	15,00	UN
19.43	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE Ø=25 MM2	4,00	UN
19.44	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABOS DE Ø=35 MM2	4,00	UN
19.45	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS DE Ø=2,5 MM2	57,00	UN
19.46	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS DE Ø=4,0 MM2	3,00	UN
19.47	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS DE Ø=6,0 MM2	9,00	UN
19.54	CAIXA EM PVC 4" X 4", DE EMBUTIR	11,00	UN
19.55	CAIXA EM PVC 4" X 2", DE EMBUTIR	146,00	UN
19.71	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHMS	565,00	M
19.79	CABO DE COBRE MULTIPOLAR 3 X 2,5 MM2, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM EPR OU HEPR, ANTICHAMAS	150,00	M
19.83	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=4,0 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO COM PVC/A E COBERTURA DE PVC-ST1, ANTICHAMAS	132,00	M
19.84	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=6,0 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO COM PVC/A E COBERTURA DE PVC-ST1, ANTICHAMAS	189,00	M
19.85	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=10 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO COM PVC/A E COBERTURA DE PVC-ST1, ANTICHAMAS	16,00	M
19.86	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=16 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO COM PVC/A E COBERTURA DE PVC-ST1, ANTICHAMAS	197,00	M
19.88	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=35 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL ATÉ 0,6/1KV, ISOLAÇÃO COM PVC/A E COBERTURA DE PVC-ST1, ANTICHAMAS	200,00	M
19.122	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 100 MM	1,00	UN
19.132	CONECTOR PARA CABO COAXIAL RG 59U, FÊMEA	18,00	UN
19.138	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø=1"	70,00	UN
19.139	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø=1 1/4"	12,00	UN
19.140	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø=1 1/2"	6,00	UN
19.141	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø=2"	3,00	UN
19.142	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø=3/4"	206,00	UN
19.146	CONECTOR FEMEA RJ-45, CATEGORIA 5E	174,00	UN
19.174	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 100 X 50 MM, TIPO "U", SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	111,00	M
19.175	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 150 X 50 MM, TIPO "U", SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	70,00	M
19.203	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, Ø=3/4" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	831,00	M
19.204	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, Ø=1" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	249,00	M
19.205	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, Ø=1 1/4" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	73,00	M
19.206	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, Ø=1 1/2" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	37,00	M
19.207	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, Ø=2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	53,00	M

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 6 de 12

RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019

cesup.gefor@bb.com.br



19.230	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, Ø=3/4", TIPO SEALTUBO, INCLUSIVE CONEXÕES	10,00	M
19.231	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, Ø=1", TIPO SEALTUBO, INCLUSIVE CONEXÕES	6,00	M
19.240	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES - 10A / 250V	5,00	UN
19.243	TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA (2P+T) - 10A / 250V	70,00	UN
19.244	TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA (2P+T) - 20A / 250V	25,00	UN
19.247	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	32,00	UN
19.249	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PAR - LED 20 - REFERÊNCIA PARA LÂMPADA: LED7PAR20/WLF (220V) DA MARCA GE / REFERÊNCIA DO PROJETO: ATÁ 1XQPAR20 50W DA MARCA ITAIM OU EQUIVALENTE	13,00	UN
19.250	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO ARANDELA, PARA UMA LÂMPADA INCANDESCENTE COMUM DE 100 W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA MARTELADO EDIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO - REF. TASSU, DA ITAIM OU EQUIVALENTE	1,00	UN
19.263	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), DE SOBREPOR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.100 IM E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 IM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS CONVEXAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - REF. ITAIM MINOTAURO 3725 LED OU EQUIVALENTE	4,00	UN
19.264	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3.500 IM E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 IM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, UTILIZA DRIVER 700 MA - REF. ITAIM MINOTAURO RE OU EQUIVALENTE	74,00	UN
19.273	FITA COM LED (LEDLINE) - VOLTAGEM: 12VOLTS DC / COR DO LED: BRANCO QUENTE OU BRANCO FRIO / REF.: SMD DA VIA LUZ OU EQUIVALENTE	6,00	UN
19.274	FONTE PARA FITA LED (LEDLINE) - POTÊNCIA: 10A / COM ENTRADA 110V E/OU 220V E SAÍDA 12VOLTS DC / CAPACIDADE PARA ACIONAMENTO DE ATÉ 5M DE FITA LED - REF.: LEDLINE DA VIA LUZ OU EQUIVALENTE	6,00	UN
19.278	LUMINÁRIA LED CIRCULAR (COM DRIVER E RABICHO), DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1.900 IM E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 IM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, IRC>80, ARO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR RECUADO EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, UTILIZA DRIVER 700 MA - REF. ITAIM SKY-E-MC OU EQUIVALENTE	24,00	UN
19.289	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 38 X 38 MM, COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	27,00	M
19.297	QUADRO EM CHAPA METÁLICA TRATADA, IP54, 60X60X20CM, COM PLACA DE MONTAGEM, BARRAMENTO CENTRAL TRIFÁSICO ATÉ 150A, ESPELHO EM POLICARBONATO, CANALETA, PORCAS, ARRUELAS, PINTURA, PORTA DOCUMENTO, ISOLADORES E ADESIVO DE ADVERTÊNCIA.	2,00	UN
19.298	QUADRO EM CHAPA METÁLICA TRATADA, IP54, 80X60X20CM, COM PLACA DE MONTAGEM, BARRAMENTO CENTRAL TRIFÁSICO ATÉ 150A, ESPELHO EM POLICARBONATO, CANALETA, PORCAS, ARRUELAS, PINTURA, PORTA DOCUMENTO, ISOLADORES E ADESIVO DE ADVERTÊNCIA.	3,00	UN
19.312	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	4767,00	M
19.314	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=2,5 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL 450/750V, ANTI-CHAMAS	4133,00	M
19.315	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 10A ATÉ 32A	73,00	UN
19.321	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 10A ATÉ 50A	9,00	UN
19.322	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A	1,00	UN
19.324	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100 A, Ics 25 kA, TENSÃO NOMINAL 380 V	3,00	UN
19.332	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS (DPS) MONOPOLAR, 275 V, 45 KA	18,00	UN
19.333	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	22,00	UN
19.355	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM PENTA SCANNER E EMISSÃO DE RELATÓRIO	174,00	UN
19.356	PLACA (ESPELHO) TERMOPLÁSTICA 4 X 2", PARA DUAS TOMADAS RJ-45	52,00	UN
19.358	PLACA (ESPELHO) EM LATÃO 4 X 4", PARA CONECTORES RJ-45	11,00	UN
19.373	IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES (TRÊS ANILHAS)	5,00	CJ
19.376	INTERRUPTOR 10A / 250V, TRÊS TECLAS SIMPLES	2,00	UN
19.416	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, Ø=1/4"	60,00	M
19.419	CABO DE COBRE FLEXÍVEL Ø=4,0 MM2, 1 CONDUTOR, TENSÃO NOMINAL 450/750V, ANTI-CHAMAS	1707,00	M
19.427	CAIXA DE PISO BAIXA 4" X 4" EM ALUMÍNIO, COM TAMPA, SUPORTE PARA TOMADAS E ANEL DE REGULAÇÃO	1,00	UN
20	INSTALAÇÕES DE ÁGUA		
20.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA Ø=65 MM (2 1/2"), SCHEDULE 40, INCLUSIVE CONEXÕES	17,50	M

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 7 de 12
 RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019
 cesup.gefor@bb.com.br



20.58	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø=3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	7,00	UN
20.83	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, Ø=65 MM (2 1/2")	1,00	UN
20.88	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, Ø=25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	36,00	M
20.89	TUBO DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, Ø=32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	12,00	M
21 INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNCIO			
21.2	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO COM REGISTRO GLOBO ANGULAR Ø=65 MM (2 1/2")	1,00	UN
21.16	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2"	1,00	UN
21.17	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO Ø=2 1/2"	1,00	UN
21.35	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNCIO, FOTOLUMINESCENTE, 13 X 26 CM, ESPESSURA 2 MM, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	24,00	UN
21.36	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNCIO, FOTOLUMINESCENTE, 20 X 20 CM, ESPESSURA 2 MM, EM PVC, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	10,00	UN
21.43	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNCIO QUATRO (04) LAÇOS, ENDEREÇÁVEL, COMPLETA	1,00	UN
21.44	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNCIO, TIPO ENDEREÇÁVEL, IP-20	3,00	UN
21.45	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA	3,00	UN
21.46	CENTRAL REPETIDORA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNCIO COM DISPLAY DE LCD, TIPO ENDEREÇÁVEL	1,00	UN
21.48	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA DE POLIESTER PARA ALARME DE INCÊNCIO 2 X 1,50 MM2 E CONDUTOR DRENO 0,5 MM2	227,00	M
21.49	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA DE POLIESTER PARA ALARME DE INCÊNCIO 2 X 2,50 MM2 E CONDUTOR DRENO 0,5 MM2	50,00	M
21.52	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA E TEMPERATURA, TIPO ENDEREÇÁVEL, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	25,00	UN
21.67	REMANEJAMENTO DE EXTINTOR DE INCÊNCIO PORTÁTIL	5,00	UN
22 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS			
22.2	TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	15,00	M
22.3	TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø=75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	10,00	M
22.4	TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø=50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	30,00	M
22.5	TUBO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL Ø=40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	4,00	M
22.8	TUBO DE PVC REFORÇADO PARA ESGOTO PREDIAL Ø=75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	48,00	M
22.17	GRELHA HEMISFÉRICA (TIPO ABACAXI) EM FERRO FUNDIDO Ø=75 MM, P/ LAJES/CALHAS DE CONCRETO	2,00	UN
22.24	CAIXA DE GORDURA EM PVC, 18 LITROS (SAÍDA Ø=100 MM)	1,00	UN
22.36	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA 150 X 150 X 50 MM	6,00	UN
26 INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO			
26.35	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO/GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	20,00	M
26.37	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO/GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	20,00	M
26.38	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO/GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	40,00	M
26.39	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM), INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	1694,00	KG
26.62	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO REVESTIDA EM UMA DAS FACES COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO, ESPESSURA 50 MM - REF. ISOFLX RT	350,00	M2
26.68	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø=150 MM (6"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO (25 MM)	10,00	M
26.70	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø=200 MM (8"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO (25 MM)	35,00	M
26.71	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO Ø=250 MM (10"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO (25 MM)	20,00	M
26.78	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO, REDONDO Ø=300 MM, COM CAIXA PLENUM E REGISTRO - REF. TROX ADLR-AK-TG-M T2	7,00	UN
26.79	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO, REDONDO Ø=356 MM, COM CAIXA PLENUM E REGISTRO - REF. TROX ADLR-AK-TG-M T3	22,00	UN
26.80	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO, REDONDO Ø=412 MM, COM CAIXA PLENUM E REGISTRO - REF. TROX ADLR-AK-TG-M T4	7,00	UN
26.170	GRELHA DE RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS FIXAS, COM REGISTRO, 225 X 165 MM (L X H) - REF. TROX AR-AG	1,00	UN
26.185	TOMADA DE AR EXTERNO, COMPLETA, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E FILTRO, MEDINDO 597 X 597 MM - REF. TROX, VDF-711	1,00	UN

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 8 de 12

RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019

cesup.gefor@bb.com.br

CAT n°: 0720240002070

Selo: 07-25847

Página: 8



26.199	GRELHA DE RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINA FIXAS, COM REGISTRO, 625 X 225 MM (L X H) - REF. TROX AR-AG	1,00	UN
26.202	GRELHA DE RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS FIXAS, COM REGISTRO, 825 X 225 MM (L X H) - REF. TROX AR-AG	13,00	UN
26.225	GÁS REFRIGERANTE R-410A	20,00	KG
26.226	NITROGÊNIO	2,00	KG
26.232	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPREME MEDINDO 100 X 100 X 100 MM	16,00	UN
26.238	FITA ADESIVA EM POLIETILENO REFORÇADO COM TRAMA DE ALGODÃO PARA DUTOS E APLICAÇÕES EM GERAIS, LARGURA 48 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 0,19 MM - REF. FITA P/ DUTO, DA MULTIVAC	1,00	UN
26.240	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE - 10 A 35 °C - REF. CARRIER	2,00	UN
26.280	REGISTRO DE VAZÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS PARALELAS CONVERGENTES, TIPO PESADO, MEDINDO 600 X 510 MM - REF. TROX, SÉRIE JN-B	9,00	UN
26.293	TOMADA DE AR EXTERNO, COMPLETA, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E FILTRO, MEDINDO 497 X 497 MM - REF. TROX, VDF-711	1,00	UN
26.299	COLARINHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REGISTRO, Ø=150 MM (6"), REF. MULTIVAC	7,00	UN
26.300	COLARINHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REGISTRO, Ø=200 MM (8"), REF. MULTIVAC	22,00	UN
26.301	COLARINHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REGISTRO, Ø=250 MM (10"), REF. MULTIVAC	7,00	UN
26.305	TUBO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL Ø=3/8" PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE REDE FRIGORÍGENA	20,00	M
26.306	TUBO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL Ø=1/2" PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE REDE FRIGORÍGENA	40,00	M
26.307	TUBO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL Ø=5/8" PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE REDE FRIGORÍGENA	20,00	M
26.310	TUBO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL Ø=1" PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE REDE FRIGORÍGENA	10,00	M
26.376	SUPORTE PARA EQUIPAMENTO DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT - UNIDADE CONDENSADORA	1,00	UN
26.377	SUPORTE PARA EQUIPAMENTO DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT - UNIDADE EVAPORADORA	1,00	UN
28 EQUIP. SANITÁRIOS E DE COZINHA			
28.3	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	5,00	UN
28.9	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 45 CM (NBR 9050)	1,00	UN
28.10	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 80 CM (NBR 9050)	2,00	UN
28.12	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA (NBR 9050)	1,00	UN
28.13	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	5,00	UN
28.16	CUBA DE EM AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR SIMPLES, DIMENSÕES 40 X 34 CM, INCLUSIVE VÁLVULA	1,00	UN
28.17	CUBA OVAL EM LOUÇA, DE EMBUTIR - 50 X 35 CM OU EQUIVALENTE	4,00	UN
28.21	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	3,00	UN
28.22	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL COM REGISTRO Ø=1/2"	5,00	UN
28.26	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA - 54 X 44 CM OU EQUIVALENTE	1,00	UN
28.28	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - REF. REF. 30175768, DA LALEKLA, OU EQUIVALENTE	5,00	UN
28.29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, REF. KIMBERLY-CLARK LINHA LALEKLA CÓD. 30180225	3,00	UN
28.31	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - 1" X 1 1/2"	2,00	UN
28.33	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM METAL CROMADO - 1" X 1 1/2"	5,00	UN
28.34	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30 L	1,00	UN
28.36	TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL, ACABAMENTO CROMADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, COM AREJADOR E REGULADOR - REF. DECAMATIC 1173 CONFORTO, OU EQUIVALENTE	1,00	UN
28.37	TORNEIRA METÁLICA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR E REGULADOR, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	4,00	UN
28.40	TORNEIRA METÁLICA DE PAREDE PARA TANQUE OU JARDIM, Ø=1/2" OU 3/4"	5,00	UN
28.41	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA / CORUMBÁ / MAUÁ OU QUARTZ, POLIDO, PARA PIA OU LAVATÓRIO, ESPESSURA 20 MM	3,65	M2
28.45	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO, Ø=1 1/2", ACABAMENTO CROMADO	1,00	UN
28.48	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	5,00	UN
28.57	ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO INOX, Ø=1/2" X 40 CM	11,00	UN
28.58	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO OU TANQUE, Ø=1 1/2"	5,00	UN
29 DIVERSOS			
29.1	ADESIVO SÍMBOLO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, 10 X 10 CM	2,00	UN
29.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL INTERNA - SANITÁRIO ACESSÍVEL - 30 X 20 CM, EM ACRÍLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PINOS METÁLICOS AFASTADORES CROMADOS)	1,00	UN

Atestado – Execução Obras Serviço Engenharia – ABRIL, 2024 – CONTRATO: 2020.7421.7861 - Página 9 de 12
 RUA DA BAHIA, 2500 – LOURDES – BELO HORIZONTE (MG) – CEP: 30160-019
 cesup.gefor@bb.com.br



29.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA - PICTOGRAMAS DIVERSOS - 20 X 20 CM, EM ACRÍLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PINOS METÁLICOS AFASTADORES CROMADOS)	22,00	UN
29.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL, 21 X 10 CM, EM ACRÍLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (PINOS METÁLICOS AFASTADORES CROMADOS)	1,00	UN
29.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL - ACIONE EM CASO DE EMERGÊNCIA - 20 X 8 CM	1,00	UN
29.14	FAIXA ADESIVA DE VIDRAÇARIA, H=8,0 CM, COM TEXTO (SEGURANÇA OU IDENTIFICAÇÃO)	2,80	M
29.17	ADESIVOS DIVERSOS (CPMM, ACESSO RESTRITO, ETC.)	31,00	UN
29.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA INFORMATIVA - LEGISLAÇÕES - 50 X 60 CM, EM ACRÍLICO (E=8MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1,00	UN
29.21	FITA ADESIVA DE PISO (AMARELA OU PRETA)	43,90	M
29.23	CAIXA DE PASSAGEM DE MASSAS METÁLICAS (CPMM), EM POLICARBONATO, 43 X 41 X 17 CM, ESPESSURA DE 4 MM, TRANSPARENTE - REF. IECO OU EQUIVALENTE	1,00	UN
29.34	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS DE ESCADA OU RAMPAS (REF.: SAFETY WALK - FABRICANTE: 3M)	2,40	M
29.38	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL NO ACESSO, 18 X 12 CM, EM ACRÍLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1,00	UN
29.39	ALARME AUDIO VISUAL PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM SANITÁRIO ACESSÍVEL, COMPLETO (BOTOEIRA/ALARME SONORO E VISUAL/PLACA DE SINALIZAÇÃO)	1,00	UN
29.42	FAIXA ADESIVA DE VIDRAÇARIA, H=8,0 CM, SEM TEXTO	11,20	M
29.47	PLACA AÉREA INFORMATIVA, 90 X 28 CM, EM ACRÍLICO TRANSPARENTE (E=8MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	4,00	UN
29.49	PLACA DE NUMERAÇÃO DE MESA DE ATENDIMENTO	25,00	UN
29.50	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BICICLETÁRIO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO METALON 20X20 M OU CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS, FORRADAS COM CHAPA DE AÇO - DIMENSÕES 1300 X 350 MM	1,00	UN
29.51	PLANTIO DE ARBUSTO FOLHAGEM COM ALTURA 50 A 100 CM	7,00	UN
29.57	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA - IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES E ACESSO RESTRITO - 30 X 13 CM, EM ACRÍLICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA DE FIXAÇÃO (PINOS METÁLICOS AFASTADORES CROMADOS)	7,00	UN
29.61	ADESIVO DE "COFRE" OU "CASA FORTE"	2,00	UN
29.62	ADESIVO PARA CADEIRA DE ESPERA	6,00	UN
30	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
30.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	600,00	M2
30.3	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO - OBRA OU SERVIÇO DE GRANDE PORTE	3,50	MES
30.4	ELABORACAO DE "AS BUILT"	12,00	M2

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO, Engenheiro Civil, RNP 1405172118
- TATIELE MONTEIRO SABINO, Engenheira Civil, RNP 0718296826
- ALEF LUAN DE SOUZA PEREIRA, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, RNP 0718140400

2. NÍVEL DE ATUAÇÃO: Execução

3. PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS:

- ENG. SEBASTIAO ERCILIO MACHADO RENNO: 11/01/2021 a 28/06/2022
- ENG. TATIELE MONTEIRO SABINO: 11/01/2021 a 28/06/2022
- ENG. ALEF LUAN DE SOUZA PEREIRA: 11/01/2021 a 28/06/2022

4. ATIVIDADES QUE EFETIVAMENTE DESENVOLVERAM:

- Serviços de engenharia para adequações de leiaute, alteração do padrão visual para Ambiência 2.0, incluindo instalações elétricas, instalações contra incêndio e de sistema de climatização, na Agência 2911-4 (Ceilândia-DF), no regime de empreitada por preço global.



ANOTAÇÕES CADASTRAIS DO FORNECEDOR

PROCESSO ADMINISTRATIVO	DETALHAMENTO
2020/194122 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.3530; Sanção aplicada: Advertência; Cláusulas descumpridas: Cláusula Quinta (Caput e Parágrafo Segundo) do contrato nº 2020.7421.3530 Fundamento Legal: Artigo 83 incisos II e III da Lei nº 13.303/16 e na Cláusula Oitava (Parágrafo Oitavo) e Cláusula Décima Sexta (Caput) do contrato em epígrafe, Itens 14.1.2, 14.1.2.1, 14.1.2.2 e 14.1.3 (Alínea "f") do Edital da Licitação Eletrônica nº 2018/02777 (7421).
2021/206722	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.3947; Sanção aplicada: Advertência; Cláusulas descumpridas: Cláusula Décima Oitava do contrato Nº 2020.7421.3947 Fundamento Legal: Artigo 83, inciso I da Lei nº 13.303/16 e na Cláusula Trigésima Terceira, itens "a" e "b" do contrato
2021/206721	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.4085; Sanção aplicada: Advertência; Cláusulas descumpridas: Cláusula Décima Oitava do contrato Fundamento Legal: Artigo 83, inciso I da Lei nº 13.303/16 e na Cláusula Trigésima Terceira, itens "a" e "b" do contrato.
2021/227409 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.3976; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Sexta e Sétima; Fundamento Legal: Artigo 82 da Lei nº 13.303/16
2021/226577 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.4378; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Primeira, Segunda e Sexta; Fundamento Legal: Artigo 83, Inciso II, da Lei nº 13.303/16.
2021/218982	Status do processo: Concluído Nº do Contrato: 2019.7417.0955; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Cláusula Sétima do contrato nº 2019.7417.0955 Fundamento Legal: Artigo 82 da Lei nº 13.303/16 e nas Cláusulas Trigésima Quarta, Caput e Parágrafo Segundo do contrato.





CAT nº: 0720240002070
Selo: 07-25851
Página: 12



2021/213729 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.1547; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Sexta e Sétima; Fundamento Legal: Artigo 82 da Lei nº 13.303/16.
2021/204246 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.3715; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Cláusula Sétima do contrato nº 2020.7421.3715 Fundamento Legal: no artigo 82 da Lei 13.303/16 e na Cláusula Trigésima Segunda, Alínea "b" e Cláusula Trigésima Quarta (Caput e Parágrafo Segundo) do contrato.
2021/213523 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.1084; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Sexta e Sétima; Fundamento Legal: Artigo 82 da Lei nº 13.303/16
2021/213508 (7417)	Status do processo: Concluído; Nº do Contrato: 2020.7421.1130; Sanção aplicada: Multa; Cláusulas descumpridas: Sexta e Sétima; Fundamento Legal: Artigo 82 da Lei nº 13.303/16.

Belo Horizonte, 19 de abril de 2024.

Leandro Moreira de Queiroz
Gerente de Área

Daniel Alves Duarte Sá
Assessor de Engenharia

Ronilson Lopes Marques
Gerente de Setor

Rodolfo Carlos Fagundes
Fiscal de Contratos

