GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: LIGA ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29203755396	CNPJ 15.270.565/0001-66	Arquivamento do ato Constituitivo 23/03/2012	Inicio da atividade 23/03/2012
Endereço: RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF . RAIMUNDO MAGALHÃES ANDAR 11 SALA 1105, COMÉRCIO, SALVADOR, BA - CEP: 40015110			

OBJETO SOCIAL
SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 5.000.000,00 CINCO MILHÕES DE REAIS R$ Capital integralizado: 5.000.000,00 CINCO MILHÕES DE REAIS	Não	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
PEDRO GARCEZ DE SOUZA 012.052.565-80	2.450.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
PEDRO GARCEZ DE SOUZA 012.052.565-80	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA 805.064.105-87	2.550.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA 805.064.105-87	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 22/05/2024	Número 98512558	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
Ato: 021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS Evento: 985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS			

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA
NIRE: 31920126290 CNPJ: 15.270.565/0002-47 Endereço: RUA RIO GRANDE DO NORTE, 1435 ANDAR 708 SALA 7, SAVASSI, BELO HORIZONTE, MG - CEP: 30130138

259901687

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 10915803425728 CPF SOLICITANTE: 805.064.105-87 NIRE: 29203755396 EMITIDA: 13/01/2025 PROTOCOLO: 259901687

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: LIGA ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 29203755396	CNPJ 15.270.565/0001-66	Arquivamento do ato Constituitivo 23/03/2012	Inicio da atividade 23/03/2012
Endereço: RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF . RAIMUNDO MAGALHÃES ANDAR 11 SALA 1105, COMÉRCIO, SALVADOR, BA - CEP: 40015110			

Observação

SALVADOR - BA, 13 de Janeiro de 2025

BRUNO MOTA PASSOS
SECRETÁRIO-GERAL

259901687

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 10915803425728 CPF SOLICITANTE: 805.064.105-87 NIRE: 29203755396 EMITIDA: 13/01/2025 PROTOCOLO: 259901687

10º ALTERAÇÃO, RERRATIFICAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.270.565/0001-66

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tz6wrb3G9g2nGxJ9thdw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA, brasileiro, natural de Salvador/BA, nascido em 03/07/1979, Divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF nº 805.064.105-87, portador da cédula de identidade nº 05.823.191-96, órgão expedidor SSP/BA, residente e domiciliado a Rua Doutor Galdino de Magalhães Ribeiro, nº 94, Federação, CEP 40.230-108, Salvador – BA.

PEDRO GARCEZ DE SOUZA, brasileiro, natural de Salvador/BA, nascido em 13/03/1984, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 012.052.565-80, portador da cédula de identidade nº 09.891.304-28, órgão expedidor SSP/BA, residente e domiciliado na Rua Dr. Americo Silva, Nº 75, Ap. 1201, Barra, CEP 40.140-490, Salvador – BA.

Únicos sócios da sociedade empresarial limitada denominada **LIGA ENGENHARIA LTDA,** com sede a Rua Torquato Bahia, nº 4, Edif. Raimundo Magalhães, 11º andar, sala 1105, Comercio, CEP 40015-110, Salvador – BA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE 29.2.0375539.6, devidamente inscrita no CNPJ nº 15.270.565/0001-66, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração e consolidação do contrato social nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas clausulas seguintes:

DA RERRATIFICAÇÃO

CLAUSULA PRIMEIRA – Rerratificar o estado civil do sócio Pedro Garcez de Souza, que foi informado incorretamente na 9ª Alteração e Consolidação Contratual, sob Registro sob o nº 98441296 em 25/11/2023, onde se lê "Casado em comunhão parcial de bens", leia-se, "Solteiro".

CLAUSULA SEGUNDA – Rerratificar o estado civil do sócio Fabricio Pontes Ribeiro Lima, que foi informado incorretamente na 9ª Alteração e Consolidação Contratual, sob Registro sob o nº 98441296 em 25/11/2023, onde se lê "Casado em comunhão parcial de bens", leia-se, "Divorciado".

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e clausulas seguintes:

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA, brasileiro, natural de Salvador/BA, nascido em 03/07/1979, Divorciado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF nº 805.064.105-87, portador da cédula de identidade nº 05.823.191-96, órgão expedidor SSP/BA, residente e domiciliado a Rua Rua Doutor Galdino de Magalhães Ribeiro nº 94, Federação, CEP 40.230-108, Salvador – BA.

PEDRO GARCEZ DE SOUZA, brasileiro, natural de Salvador/BA, nascido em 13/03/1984, Solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 012.052.565-80, portador da cédula de identidade nº 09.891.304-28, órgão expedidor SSP/BA, residente e domiciliado na Rua Dr. Americo Silva, Nº 75, Ap. 1201, Barra, CEP 40.140-490, Salvador – BA.

Únicos sócios da sociedade empresarial limitada denominada **LIGA ENGENHARIA LTDA,** com sede a Rua Torquato Bahia, nº 4, Edif. Raimundo Magalhães, 11º andar, sala 1105, Comercio, CEP 40015-110, Salvador – BA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE 29.2.0375539.6, devidamente inscrita no CNPJ nº 15.270.565/0001-66, deliberam de pleno e comum acordo

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=89tz6wrb3G9g2nGxJ9thdw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

ajustarem a presente consolidação do contrato social nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas clausulas seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE

A sociedade gira sob denominação social de LIGA ENGENHARIA LTDA, com sede a Rua Torquato Bahia, nº 4, Edif. Raimundo Magalhães, 11º andar, sala 1105, Comercio, CEP 40015-110, Salvador – BA.

CLAUSULA SEGUNDA – OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social

SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRA DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

CNAE

71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
41.20-4-00 - Construção de edifícios;
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

Parágrafo Único – A sociedade possui filial na seguinte localidade:

1. Filial Belo Horizonte, situada na Rua Rio Grande do Norte, 1435, Savassi, Andar 708, Sala 7, Belo Horizonte, CEP 30.130-138, inscrita no CNPJ sob n° 15.270.565/0002-47.

   A filial Belo Horizonte tem o seguinte objeto social:

   OBRAS DE URBANIZAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS E CALCADAS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR.

   CNAE

   4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calcadas;
   7732-2/01 - Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wzb3G9g2nGxJ9thdw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

CLAUSULA TERCEIRA – PRAZO E DURAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade iniciou suas atividades em 23/03/2012 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA QUARTA – CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), representando por 5.000.000 (cinco milhões) de cotas com valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, da seguinte forma:

O sócio **Fabrício Pontes Ribeiro Lima** possui 2.550.000 (dois milhões quinhentos e cinquenta mil) cotas no valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R$ 2.550.000,00 (dois milhões quinhentos e cinquenta mil reais), totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país;

O sócio **Pedro Garcez de Souza** possui 2.450.00 (dois milhões quatrocentos e cinquenta mil) cotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R$ 2.450.000,00 (dois milhões quatrocentos e cinquenta mil reais), totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente do país;

CLAUSULA QUINTA – DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

SÓCIOS	COTAS	VALOR R$	%
FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA	2.550.000	R$ 2.550.000,00	51
PEDRO GARCEZ DE SOUZA	2.450.000	R$ 2.450.000,00	49
TOTAL	**5.000.000**	**R$ 5.000.000,00**	**100**

CLAUSULA SEXTA – DAS RESPONSABILIDADES POR COTA

A responsabilidade de cada socio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme disposição contida no art. 1.052 do Código Civil de 2003.

CLAUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade será exercida pelos sócios **Fabricio Pontes Ribeiro Lima** e **Pedro Garcez de Souza** em conjunto. Com os poderes e atribuições de administradores, representarem ativa e passivamente a sociedade, em juízo ou fora dele, podendo praticar rodos e quaisquer atos, sempre no interesse da sociedade, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros inclusive alienar bens imóveis da sociedade sem autorização de outro sócio.

Parágrafo Primeiro. É terminantemente vedado aos sócios o uso da firma em fianças, avais, endossos e abonos em nome de terceiros e/ou outros negócios alheios aos objetivos da sociedade.

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wrb3G9g2nGxJ9thdw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

Parágrafo Segundo. Os sócios isoladamente poderão constituir procuradores em nome da sociedade especificando no instrumento da procuração, os atos que poderão ser praticados e o prazo de vigência do mandato.

CLAUSULA OITAVA – DESIMPEDIMENTO

Os sócios declaram sob as penas da Lei, que não estão incursos em quaisquer crimes previstos em Lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividades empresariais. Os casos omissos serão resolvidos pela aplicação dos dispositivos do Código Civil Brasileiro e, subsidiariamente, pela Lei das Sociedades Anônimas, sem prejuízo das disposições supervenientes.

CLAUSULA NONA – EXERCÍCIO SOCIAL

O termino de cada exercício social, em 31 de Dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial, e do balanço do resultado econômico, cabendo sob o permissivo do Código Civil, aos sócios os lucros a serem distribuídos de forma desproporcional em relação a participação de cada sócio no capital social, nos termos a ser definidos em reunião entre os quotistas, mediante formalização competentes, Ata, e/ou Instrumento de Acordo Societário.

CLAUSULA DÉCIMA – DOS LUCROS

Registrando-se lucros, destes são deduzidos eventuais prejuízos, provisões de pagamento a pessoal e determinadas pela legislação de Imposto de Renda. O saldo remanescente se houver, terá sua destinação determinada pelos sócios quotistas.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS PREJUÍZOS

Apurando-se, entretanto, prejuízos, estes serão levados à conta própria, redutora do patrimônio líquido, para compensação com lucros futuros ou suportados proporcionalmente pelos sócios quotistas.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DISSOLUÇÃO

Falecendo ou interditado qualquer um do sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao sócio.

CLAUSULA DECIMA TERCEIRA – RETIRADA DO SOCIO

O quotista atingido pelo evento de retirada, impedimento ou falecimento, será indenizado na pessoa do próprio sócio representante ou herdeiros e sucessores do falecido. A apuração de haveres do retirante, impedido ou falecido, far-se-á através de levantamento de balanço especial, trinta dias após o registro da ocorrência e pagos em até 10 (dez) prestações mensais, iguais e sucessivas, vencíveis a partir da data do referido.

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wrb3G9g2nGxJ9thdw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

CLAUSULA DECIMA QUARTA – DA ALIENAÇÃO DA COTAS

Não será permitido aos sócios cotistas, alienar total ou parcialmente suas cotas de participação da sociedade, sem expressa anuência, por escrito, dos demais sócios quotistas. Para efeito desta clausula o sócio cotista interessado em retira-se da sociedade, deverá oferecer, por escrito, sua participação aos demais sócios cotistas, que terão prazo de 30 (trinta) dias, para aceitar, recusar ou apresentar, contrapropostas. Não havendo interesse dos demais sócios cotistas em adquirir a participação, o socio retirante estará autorizado a alienar sua participação a terceiros, desde que, o preço da alienação não seja inferior ao ofertado aos demais sócios cotistas.

CLAUSULA DECIMA QUINTA – CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste contrato serão resolvidos de comum acordo entre os sócios e em absoluta concordância com a legislação vigente e permanente a matéria. Os casos oriundos deste contrato que não puderem ser resolvidas entre os sócios serão regidos pelas disposições resolvidas com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CLAUSULA DECIMA SEXTA

Fica eleito o foro de Salvador – BA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estrem assim, justos e contratados, os sócios obrigam-se a cumprir o presente contrato, os regulares efeitos de direito.

Salvador – BA, 06 de maio de 2024

_____
Fabricio Pontes Ribeiro Lima

_____
Pedro Garcez de Souza

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

248940112

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**LIGA ENGENHARIA LTDA**
PROTOCOLO	**248940112 - 06/05/2024**
ATO	**002 - ALTERAÇÃO**
EVENTO	**048 - RERRATIFICAÇÃO**

MATRIZ

NIRE 29203755396
CNPJ 15.270.565/0001-66
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2024
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98505843 DE 06/05/2024 DATA AUTENTICAÇÃO 06/05/2024

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98505843

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 01205256580 - PEDRO GARCEZ DE SOUZA - Assinado em 06/05/2024 às 18:56:05

Cpf: 80506410587 - FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - Assinado em 06/05/2024 às 18:51:28

BRUNO MOTA PASSOS

Secretário-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia 06/05/2024

Certifico o Registro sob o nº 98505843 em 06/05/2024
Protocolo 248940112 de 06/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 220538132435470
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tz6wrb3G-5ItvJaZAqDw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

ATA DE ASSEMBLEIA DE REUNIÃO ENTRE SÓCIOS DA SOCIEDADE LIMITADA
LIGA ENGENHARIA LTDA
NIRE: 2920375539-6
CNPJ: 15.270.565/0001-66

DATA/HORA E LOCAL: Aos 13 dias de maio de 2024, às dez horas, na sede da sociedade, na Rua Torquato Bahia, n.º 04. Ed. Raimundo Magalhães, 11° andar, Sala 1105, CEP: 40.015-110, Comércio, Salvador-BA

PRESENÇA: totalidade dos sócios da sociedade, representando 100% (cem por cento) do capital social, sendo eles: **FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA** e **PEDRO GARCEZ DE SOUZA**, já devidamente qualificados em seus instrumentos constitutivos.

COMPOSIÇÃO DA MESA: **FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA**, presidente e **PEDRO GARCEZ DE SOUZA**, secretário;

PUBLICAÇÕES: Dispensada a publicação mediante ao comparecimento da totalidade dos sócios, face o Art. 1.072, § 2º, da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002.

ORDEM DO DIA:

a) Deliberar acerca da permissão à LIGA ENGENHARIA LTDA e aos sócios para avais, endossos e abonos em nome do **CONSORCIO REQUALIFICA VITORIA,** inscrito sob CNPJ nº **51.429.914/0001-03**¸ situado na Av. João Baptista Parra, 673, Edif. Enseada Tower Sala 1702 B, Praia do Sua, Vitória – ES, 29.052-123 e em nome do **CONSORCIO 35,** inscrito sob CNPJ sob nº **54.581.580/0001-87,** situado na Av. João Baptista Parra, 673, Edif. Enseada Tower Sala 1702 B, Praia do Sua, Vitória – ES, 29.052-123.

b) Aprovar acerca da permissão à LIGA ENGENHARIA LTDA e aos sócios para avais, endossos e abonos em nome do **CONSORCIO REQUALIFICA VITORIA,** inscrito sob CNPJ nº **51.429.914/0001-03**¸ situado na Av. João Baptista Parra, 673, Edif. Enseada Tower Sala 1702 B, Praia do Sua, Vitória – ES, 29.052-123 e em nome do **CONSORCIO 35,** inscrito sob CNPJ sob nº **54.581.580/0001-87,** situado na Av. João Baptista Parra, 673, Edif. Enseada Tower Sala 1702 B, Praia do Sua, Vitória – ES, 29.052-123.

DELIBERAÇÕES: Após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, foram aprovados sem reservas e restrições, por unanimidade;

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98510174 em 16/05/2024
Protocolo 248848968 de 16/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 130024082604284
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

ATA DE ASSEMBLEIA DE REUNIÃO ENTRE SÓCIOS DA SOCIEDADE LIMITADA
LIGA ENGENHARIA LTDA
NIRE: 2920375539-6
CNPJ: 15.270.565/0001-66

ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO DA ATA: Terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se a presente ata que, lida, foi aprovada e assinada por todos os sócios.

MESA:

FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA **PRESIDENTE** **CPF: 805.064.105-87**	**PEDRO GARCEZ DE SOUZA** **SECRETÁRIO** **CPF: 012.052.565-80**

SÓCIOS:

FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA **SÓCIO ADMINISTRADOR** **CPF: 805.064.105-87**	**PEDRO GARCEZ DE SOUZA** **SÓCIO ADMINISTRADOR** **CPF: 012.052.565-80**

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tz6wrb3G-5ItvJaZAqDw&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|80506410587-FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2024
Certifico o Registro sob o nº 98510174 em 16/05/2024
Protocolo 248848968 de 16/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 130024082604284
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

248848968

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**LIGA ENGENHARIA LTDA**
PROTOCOLO	**248848968 - 16/05/2024**
ATO	**021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS**
EVENTO	**985 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS**

MATRIZ

NIRE 29203755396
CNPJ 15.270.565/0001-66
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2024
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98510174 DE 16/05/2024 DATA AUTENTICAÇÃO 16/05/2024

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 01205256580 - PEDRO GARCEZ DE SOUZA - Assinado em 15/05/2024 às 12:23:07

Cpf: 80506410587 - FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - Assinado em 16/05/2024 às 09:44:18

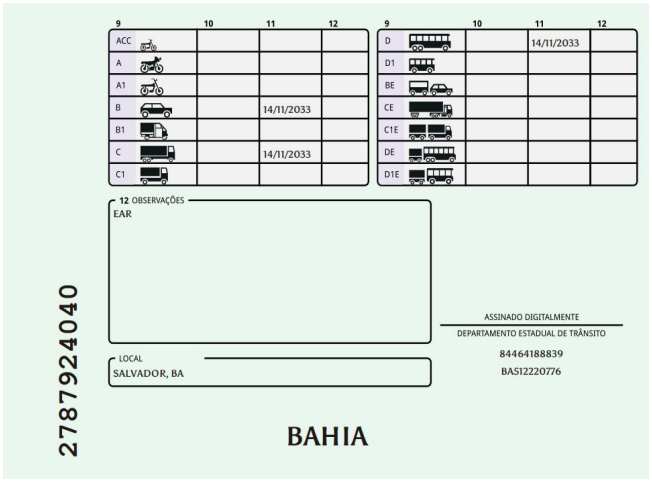
BRUNO MOTA PASSOS

Secretário-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia 16/05/2024

Certifico o Registro sob o nº 98510174 em 16/05/2024
Protocolo 248848968 de 16/05/2024
Nome da empresa LIGA ENGENHARIA LTDA NIRE 29203755396
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 130024082604284
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/05/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral







QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

TABELIONATO DO QUINTO OFÍCIO DE NOTAS

Agélio Vieira - Titular
Rua Miguel Calmon, 459
Edf. Almirante Barroso, Sobre Loja, Comércio
Tel. (71) 3329-1611 / Cel. 9157-1126

CARTÓRIO VIEIRA 5º OFÍCIO
DESDE 1951

Nº de ordem : **026665**
Livro nº : **0509**
Folha nº : **107**
Traslado Nº **1**

COMARCA DE SALVADOR - BAHIA
Rua Miguel Calmom, nº 459 - Edf. Almirante Barroso - Sobre loja - Comércio - Salvador-BA
CEP: 40.010-020 - Telefone/Fax: (0**71) 3034-5800

Procuração Pública na forma abaixo:

SAIBAM quantos este público instrumento de procuração virem que ao primeiro dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e treze **(01/02/2013)**, nesta Cidade do Salvador, Capital do Estado da Bahia, República Federativa do Brasil, neste **Cartório do 5.º Ofício de Notas**, a cargo do **Titular Delegatário, Agélio José Doréa Vieira,** perante mim, compareceu, como Outorgante, **LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP,** pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Torquato Bahia, nº 04, Edf. Raymundo Magalhães, 1º Andar, Sala 106, Comércio, Cep: 40.015-110, nesta Capital, inscrita no C.N.P.J. sob o número 15.270.565/0001-66, neste ato representado por **PEDRO GARCEZ DE SOUZA,** brasileiro, solteiro, maior, pecuarista, portador da Cédula de Identidade nº 989130428, SSP/BA, e inscrito no CPF/MF sob n.º **012.052.565-80**, residente e domiciliado na Rua Doutor Américo Silva nº75, Apartamento 1201, Barra, nesta Capital, CEP. 40.140-490. A presente reconhecida como a própria, através das provas de identidade a mim exibidas, o que dou fé. E, pela Outorgante, me foi dito que, por este instrumento, nomeia e constitui sua bastante procurador, **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA,** brasileiro, solteiro, maior, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº0582319196, e inscrito no CPF/MF sob n.º **805.064.105-87**, residente e domiciliado na Rua Doutor Galdino de Magalhães Ribeiro nº94, Federação, nesta Capital, CEP. 40.230-108, a quem confere amplos, gerais poderes para representar a firma Outorgante, junto á orgãos públicos para **participar de concorrências, licitações,** tomadas de preço, podendo dito procurador tudo promover, praticar, requerer e assinar, usando dos poderes por mais especiais que sejam e que aqui não estejam especificados, dou fé. **SOB MINUTA.**Foram dispensadas as testemunhas instrumentárias de acordo com o § 5º., do Art. 215, da Lei10.406/2002 do novo Código Civil Brasileiro. O(s) nome(s) do(s) Outorgado(s), dados e os elementos relativos ao objeto do presente instrumento, foram fornecidos e confirmados pelo(s) Outorgante(s), que por eles se responsabiliza, reservando-se, este Ofício, no direito de não corrigir erros daí advindos. Assim disseram e a seu pedido, eu ANA CLAUDIA FALCAO RODRIGUES, ESCREVENTE, digitei este instrumento, consoante o que me faculta o § 4º., do Art. 167, da Lei 3731, de 22 de novembro de 1979, que dispõe sobre a Organização Judiciária do Estado, regulamentado pelo Provimento nº 03, de 09 de abril de 1975, retificada pelo Provimento nº. 09, de 25 de agosto de 1993, da Corregedoria Geral da Justiça, o qual, após lido e achado conforme, assinado pelo(s) Outorgante(s) e por mim, _____ AGÉLIO JOSÉ DORÉA VIEIRA, TABELIÃO, que a subscrevo e assino em público e raso. série 4 sob número 472010, R$ 40,00.

LIGA ENGENHARIA LTDA:15270565000166
Assinado de forma digital por LIGA ENGENHARIA LTDA:15270565000166
Dados: 2021.06.07 16:06:53 -03'00'

(ACFR).

EM TESTEMUNHO DA VERDADE.

Agélio Vieira - Titular
Rua Miguel Calmon, 459
Edf. Almirante Barroso, Sobre Loja, Comércio
Tel. (71) 3326-1611 / Cel. 9157-1123

AGÉLIO JOSÉ DORÉA VIEIRA
TABELIÃO

LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP
PEDRO GARCEZ DE SOUZA
Representante

Agélio Vieira - Titular
Rua Miguel Calmon, 459
Edf. Almirante Barroso, Sobre Loja, Comércio
Tel. (71) 3326-1611 / Cel. 9157-1123

SELO DE AUTENTICIDADE
AUTENTICAÇÃO RECONHECIMENTO
ESTADO DA BAHIA PODER JUDICIÁRIO
Nº FA 696576

LIGA ENGENHARIA LTDA:15270565000166

Assinado de forma digital por LIGA ENGENHARIA LTDA:15270565000166
Dados: 2021.06.07 16:07:06 -03'00'





QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

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:	**15.270.565/0001-66**	DUNS®:	**90*****85**
Razão Social:	**LIGA ENGENHARIA LTDA**		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**07/11/2025**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Demais**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**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 Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**21/07/2025**	**Automática**
FGTS		Validade:	**23/02/2025**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**28/07/2025**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**10/03/2025**
Receita Municipal	Validade:	**10/03/2025**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2025**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 805.XXX.XXX-87 Nome: FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **15.270.565/0001-66**

Razão Social: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA TORQUATO BAHIA, 04 - EDIF RAIMUNDO MAGALHAES ANDAR 11 SALA 1105 - COMERCIO - 40.015-110 - Salvador / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
15.270.565/0001-66 **MATRIZ**		**23/03/2012**

NOME EMPRESARIAL
LIGA ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R TORQUATO BAHIA	**04**	**EDIF RAIMUNDO MAGALHAES ANDAR 11 SALA 1105**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
40.015-110	**COMERCIO**	**SALVADOR**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LIGA@LIGAENGENHARIA.COM	**(71) 3244-7467**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**23/03/2012**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **10/01/2025** às **14:47:02** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:45:11 do dia 10/01/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/07/2025.
Código de controle da certidão: **2512.4D85.A266.AFBA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 15.270.565/0001-66

Razão Social: LIGA ENGENHARIA LTDA

Endereço: R TORQUATO BAHIA 4 SL 1105 R MAGALHAES / COMERCIO / SALVADOR / BA / 40015-110

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:25/01/2025 a 23/02/2025

Certificação Número: 2025012507591939932218

Informação obtida em 25/01/2025 11:51:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LIGA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Certidão nº: 67363977/2024
Expedição: 01/10/2024, às 17:00:13
Validade: 30/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LIGA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **15.270.565/0001-66**, **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.° 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CCM - COORDENADORIA DE CADASTRO MOBILIÁRIO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2025

RAZÃO SOCIAL: LIGA ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA: LIGA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 15.270.565/0001-66

CGA: 417.275/001-20

ENDEREÇO: Rua Torquato Bahia, 04 - EDIF RAIMUNDO MAGALHAES ANDAR 11 SALA 1105 - COMÉRCIO

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Serviços de engenharia	7112-0/00	27/03/2012
Construção de edifícios	4120-4/00	27/03/2012
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	27/03/2012
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	27/03/2012
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	27/03/2012
Obras portuárias, marítimas e fluviais	4291-0/00	27/03/2012
Obras de terraplenagem	4313-4/00	27/03/2012
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	27/03/2012

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

VALIDADE DO TVL: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 27/03/2012 **DATA DE IMPRESSÃO:** **07/01/2025**

CÓDIGO DE CONTROLE: B117BE007410BC2BBE3C378A238FC6E9

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br), através do código de controle acima

Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ
Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS NA SEFAZ E TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Razão Social:	LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ:	15.270.565/0001-66
Endereço:	RUA TORQUATO BAHIA Nº 04 - COMERCIO, SALVADOR/BA - CEP: 40015110 - EDIF RAIMUNDO MAGALHAES ANDAR 11 SALA 1105

Número da Certidão: 1706631

É certificado que não constam pendências em nome do sujeito passivo acima identificado, incluindo matriz e filiais localizadas no Município.

Esta certidão se refere à situação fiscal, compreendendo créditos tributários administrados pela SEFAZ e a inscrições em Dívida Ativa junto à PGMS e abrange, inclusive, a situação cadastral do estabelecimento matriz e suas filiais ou imóvel(is) em que esteja(m) na condição de contribuinte.

Fica ressalvado o direito de o Município cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas do sujeito passivo que vierem a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sefaz.salvador.ba.go.br.

Certidão emitida gratuitamente com base na Lei nº 7.186/2006 - CTRMS.

Certidão emitida às 18:47:36 horas do dia 10/12/2024.
Válida até dia 10/03/2025.

Código de controle da certidão: **5339.C109.C62D.1B62.52D7.66F6.3610.F1A1**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 10/01/2025 14:41

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20250214382**

RAZÃO SOCIAL	
LIGA ENGENHARIA LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
100.572.573 - BAIXADO	**15.270.565/0001-66**

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 10/01/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.2.0**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29203755396	15.270.565/0001-66	
NOME EMPRESARIAL		
LIGA ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	12
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
F1.98.78.BF.96.98.28.52.C2.8E.5A.6C.06.B1.FE.7B.A0.5B.F2.4B	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	94486875591	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591	143160231977056840448911470616176352770	22/06/2023 a 21/06/2024	Não
Administrador	80506410587	FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587	411717079003077044 7	13/05/2021 a 13/05/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

F1.98.78.BF.96.98.28.52.C2.8E.5A.6C.
06.B1.FE.7B.A0.5B.F2.4B-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/05/2024 às 15:58:57

3C.B0.7F.40.4B.58.5D.F5
B4.21.76.BD.97.C1.60.B7

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	LIGA ENGENHARIA LTDA
NIRE	29203755396
CNPJ	15.270.565/0001-66
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/03/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	244634

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	LIGA ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	244634
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F1.98.78.BF.96.98.28.52.C2.8E.5A.6C.06.B1.FE.7B.A0.5B.F2.4B-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 72.000.040,10	R$ 91.693.087,72
ATIVO CIRCULANTE		R$ 41.560.670,59	R$ 49.461.358,60
DISPONÍVEL		R$ 6.862.216,13	R$ 12.949.648,73
CAIXA		R$ 187.874,53	R$ 154.286,28
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 6.408.464,02	R$ 11.384.108,95
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 265.877,58	R$ 1.411.253,50
CLIENTES		R$ 19.056.387,12	R$ 26.514.765,32
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 18.999.021,12	R$ 26.457.399,32
SERVICOS MEDIDOS A FATURAR		R$ 57.366,00	R$ 57.366,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 14.950.662,97	R$ 9.996.944,55
OUTROS CREDITOS		R$ 1.450.000,00	R$ 1.450.000,00
CONTA CORRENTE COM CONSORCIOS		R$ 0,00	R$ 260.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 11.966.333,30	R$ 6.041.959,23
EMPRESTIMOS E ADIANTAMENTOS		R$ 27.180,81	R$ 23.169,82
CONSORCIO DE BENS		R$ 103.140,63	R$ 103.140,63
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 1.404.008,23	R$ 2.118.674,87
ESTOQUE		R$ 691.404,37	R$ 0,00
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 691.404,37	R$ 0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 30.439.369,51	R$ 42.231.729,12
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 19.010.464,30	R$ 9.764.874,35
C/C COM SÓCIOS		R$ 15.480.392,30	R$ 9.220.984,09
RATEIOS CONSORCIOS		R$ 3.175.250,02	R$ 0,00
RETENCOES TECNICAS		R$ 354.821,98	R$ 543.890,26
IMOBILIZADO		R$ 11.428.905,21	R$ 32.466.854,77
IMÓVEIS		R$ 1.253.420,72	R$ 12.334.012,29
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 112.868,71	R$ 112.868,71
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 7.198.860,17	R$ 19.488.146,31
VEÍCULOS		R$ 7.048.556,56	R$ 7.450.583,42
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 16.163,88	R$ 16.163,88
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R$ 79.808,27	R$ 79.808,27
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (4.280.773,10)	R$ (7.014.728,11)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F1.98.78.BF.96.98.28.52.C2.8E.5A.6C.06.B1.FE.7B.A0.5B.F2.4B-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO		R$ 72.000.040,10	R$ 91.693.087,72
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 17.671.288,55	R$ 22.491.121,72
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 4.546.518,60	R$ 3.978.128,93
FINANCIAMENTOS		R$ 4.546.518,60	R$ 3.978.128,93
FORNECEDORES		R$ 7.813.262,25	R$ 11.686.041,85
FORNECEDORES		R$ 3.196.973,12	R$ 5.081.850,77
FORNECEDORES		R$ 4.616.289,13	R$ 6.605.631,08
FORNECEDORES TRANSITORIA		R$ 0,00	R$ (1.440,00)
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 2.607.870,99	R$ 4.050.228,15
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 1.013.295,73	R$ 2.351.644,94
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 681.208,91	R$ 1.023.743,53
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R$ 913.366,35	R$ 674.839,68
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 2.703.636,71	R$ 2.776.722,79
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 68.663,93	R$ 181.421,59
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 673.016,96	R$ 571.752,19
PROVISÕES		R$ 1.961.955,82	R$ 2.023.549,01
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 21.056.276,91	R$ 16.840.004,97
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 21.056.276,91	R$ 16.840.004,97
FINANCIAMENTOS		R$ 6.591.103,96	R$ 0,00
CREDITOS ENTRE EMPRESAS		R$ 14.465.172,95	R$ 12.280.130,29
RATEIOS DE CONSORCIOS		R$ 0,00	R$ 4.559.874,68
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 33.272.474,64	R$ 52.361.961,03
CAPITAL SOCIAL		R$ 5.000.000,00	R$ 5.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 5.000.000,00	R$ 5.000.000,00
RESERVAS		R$ 0,00	R$ 6.571.322,99
RESERVAS		R$ 0,00	R$ 6.571.322,99
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 4.246.148,56	R$ 8.316.872,62
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL DE BENS		R$ 4.246.148,56	R$ 8.316.872,62
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 24.026.326,08	R$ 32.473.765,42
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 24.026.326,08	R$ 32.473.765,42

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 184.645.245,73	R$ 238.081.512,72
RECEITA COM OBRAS		R$ 184.645.245,73	R$ 238.081.512,72
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (12.283.890,74)	R$ (15.193.939,35)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (12.283.890,74)	R$ (15.193.939,35)
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		R$ (151.079.294,55)	R$ (197.260.477,67)
(-) CUSTOS DE OBRAS		R$ (151.079.294,55)	R$ (197.260.477,67)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 21.282.060,44	R$ 25.627.095,70
LUCRO BRUTO		R$ 21.282.060,44	R$ 25.627.095,70
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (15.315.105,01)	R$ (11.887.294,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (6.522.289,85)	R$ (2.346.490,35)
(-) ALUGUÉIS E ARRENDAMENTOS		R$ (3.054.962,89)	R$ (85.054,74)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R$ (219.963,26)	R$ (238.107,64)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (5.517.889,01)	R$ (9.217.641,27)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 93.353,63	R$ 81.059,38
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 93.353,63	R$ 81.059,38
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.567.222,77)	R$ (3.290.384,61)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.567.222,77)	R$ (3.290.384,61)
OUTRAS RECEITAS		R$ 818.238,26	R$ 647.257,90
VENDA DE IMOBILIZADO		R$ 818.238,26	R$ 0,00
RESULTADO EQUIVALENCIA PATRIMONIAL - SCP		R$ 0,00	R$ 647.257,90
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 4.311.324,55	R$ 11.177.734,37
(-) IRPJ E CSLL S/LUCRO		R$ (1.441.850,35)	R$ (3.556.362,00)
(-) PROVISAO P/IRPJ / CSLL		R$ (1.441.850,35)	R$ (3.556.362,00)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 2.869.474,20	R$ 7.621.372,37

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F1.98.78.BF.96.98.28.52.C2.8E.5A.6C.06.B1.FE.7B.A0.5B.F2.4B-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	15.270.565/0001-66	Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados (R$)
SALDO INICIAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	24.026.326,08
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR	826.066,97
RESULTADO DO EXERCICIO	7.621.372,37
SALDO FINAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	32.473.765,42
Notas	

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	12

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	944.868.755-91
N° de Série do Certificado	143160231977056840448911470616176352770
Nome do Signatário	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	22/06/2023 a 21/06/2024

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	805.064.105-87
N° de Série do Certificado	4117170790030770447
Nome do Signatário	FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	13/05/2021 a 13/05/2024

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
REGISTRO..... : BA-025908/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.868.755-**

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

Emissão: BAHIA, 03/05/2024 as 12:37:46.
Válido até: 01/08/2024.
Código de Controle: 467163.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A Liga Engenharia Ltda., Inscrita no CNPJ sob n° 15.270.565/0001-66, com data de constituição de 23/03/2012, sediada em Salvador-BA, é uma sociedade empresária limitada regida pelo seu Contrato Social e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

A Sociedade tem por objetivos sociais a prestação de serviços de engenharia, construção de edifícios, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções, construção de rodovias e ferrovias, aluguel de máquinas e equipamentos para construção, obras portuárias, marítimas e fluviais, obras de terraplenagem e obras de urbanização – ruas, praças e calçadas.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade, resoluções do Conselho Federal de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) BASE DE ELABORAÇÃO

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

4) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Estoques

Os estoques constantes no Balanço Patrimonial se referem às atividades de venda de terrenos. Estes estoques estão avaliados pelo custo de aquisição, não superando o valor de mercado.

3.4) Imobilizado

Os bens do imobilizado estão demonstrados pelo custo de aquisição, ajustados por depreciações acumuladas, calculadas pelo método linear.

3.5) Ajuste de avaliação patrimonial
A empresa efetuou ajuste de avaliação patrimonial em imóveis e bens constantes do seu ativo.

3.6) Investimentos em empresas coligadas e controladas
Os investimentos em outas sociedades são avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

3.7) Impostos Federais
A empresa está no regime do lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

3.8) Receitas e Despesas (Apuração do Resultado)
Em conformidade com o regime de competência, as receitas e as despesas são reconhecidas na apuração do resultado do período a que pertencem e, quando se correlacionam, de forma simultânea, independentemente de recebimento ou pagamento.

5) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, junto a instituições financeiras nacionais, acrescidos de encargos e variações monetárias incorridas.

6) INVESTIMENTOS

A empresa não possui investimentos permanentes em outras sociedades e imóveis, classificados no ativo não circulante, no grupo investimentos.

7) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

8) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizado em moeda corrente nacional.

9) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

Propriedade para investimento é a propriedade (terreno ou edificação) mantida pelo proprietário para auferir aluguel ou para valorização do imóvel.

10) COMENTÁRIOS SOBRE OUTROS DEMONSTRATIVOS

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com Resolução do Conselho Federal de Contabilidade CFC, e o método adotado pela sociedade foi o INDIRETO.

11) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Salvador-BA, 03 de maio 2024

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2024.05.06 12:15:07 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Dados: 2024.05.06 12:14:36 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

LIGA ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES FINANCEIROS

Em atendimento ao Edital, a **LIGA ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ sob n° 15.270.565/0001-66, com sede na Rua Torquato Bahia, 04, Edif. Raimundo Magalhaes 11° andar, sala 1105, CEP: 40.015-110, Comércio, Salvador-BA, declara formalmente, sob as penalidades cabíveis, que os cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados foram extraídos do balanço encerrado em 31/12/2023, obtida através das fórmulas:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{AC}{PC} = \frac{49.461.358,60}{22.491.121,72} = 2,20$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$ILS = \frac{AC - ESTOQUES}{PC} = \frac{49.461.358,60}{22.491.121,72} = 2,20$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{59.226.232,95}{39.331.126,69} = 1,51$$

ENDIVIDAMENTO TOTAL OU GERAL

$$ET = \frac{PC + ELP}{AT} = \frac{39.331.126,69}{91.693.087,72} = 0,43$$

PARTICIPAÇÃO DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{PC + ELP}{PL} = \frac{39.331.126,69}{52.361.961,03} = 0,75$$

SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{91.693.087,72}{39.331.126,69} = 2,33$$

LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{AC - PC}{PL} = \frac{26.970.236,88}{52.361.961,03} = 0,52$$

Salvador-BA, 03 de maio 2024

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2024.05.06 12:13:03 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Dados: 2024.05.06 12:13:48 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

Empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **15.270.565/0001-66**

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Resultado do período	**7.621.372,37**
AJUSTES PARA CONCILIAR O RESULTADO ÀS DISPONIBILIDADES GERADAS PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Ajuses de Exercícios Anteriores	826.066,97
Depreciação	2.733.955,01
Dividendos Recebidos	
Resultado na Equiv Patrimonial	(647.257,90)
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	**10.534.136,45**
VARIAÇÕES NOS ATIVOS E PASSIVOS	
Variação em Clientes	(7.458.378,20)
Variação em Outros Créditos	4.953.718,42
Variação em Estoques	691.404,37
Variação em Contas a Receber - Longo Prazo	9.245.589,95
Variação em Fornecedores	3.872.779,60
Variação em Tributos a Recolher	1.442.357,16
Variação em Obrigações Trabalhistas	73.086,08
Variação em Outras Obrigações	0,00
Variação em Obrigações - Longo Prazo	2.374.832,02
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	**15.195.389,40**
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	**25.729.525,85**
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Aquisição/venda de Investimentos / Imobilizado	(23.771.904,57)
Ajustes de Avaliação Patrimonial	4.070.724,06
Aumento do Capital Social	0,00
Adiantamento p/Futuro Aumento do Capital Social	6.571.322,99
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	**(13.129.857,52)**
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Recebimento de lucros e dividendos	647.257,90
Pagamento de Juros s/Capital Próprio	
Variação em Empréstimos	(7.159.493,63)
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	**(6.512.235,73)**
Variação nas Disponibilidades	**6.087.432,60**
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	**6.862.216,13**
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	**12.949.648,73**

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.05.06 12:16:10 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Dados: 2024.05.06 12:16:58 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
REGISTRO..... : BA-025908/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.868.755-**

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

Emissão: BAHIA, 31/01/2025 as 16:16:30.
Válido até: 01/05/2025.
Código de Controle: 471271.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.1.3**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29203755396	15.270.565/0001-66	
NOME EMPRESARIAL		
LIGA ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	11
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
08.28.6E.88.19.DD.91.A8.92.18.BD.FA.35.2F.99.12.AF.28.BC.2A	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	94486875591	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591	233824893701515511 9	07/05/2021 a 07/05/2024	Não
Diretor	80506410587	FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA: 80506410587	411717079003077044 7	13/05/2021 a 13/05/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

08.28.6E.88.19.DD.91.A8.92.18.BD.FA.
35.2F.99.12.AF.28.BC.2A-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 10/05/2023 às 14:17:31

C2.C3.ED.2E.58.94.94.F2
A0.B1.05.4D.A2.ED.EF.2F

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	LIGA ENGENHARIA LTDA
NIRE	29203755396
CNPJ	15.270.565/0001-66
Número de Ordem	11
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/03/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	218655

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	LIGA ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	11
Quantidade total de linhas do arquivo digital	218655
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 08.28.6E.88.19.DD.91.A8.92.18.BD.FA.35.2F.99.12.AF.28.BC.2A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	11
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 53.201.491,77	R$ 72.000.040,10
ATIVO CIRCULANTE		R$ 33.017.401,21	R$ 41.560.670,59
DISPONÍVEL		R$ 12.262.363,78	R$ 6.862.216,13
CAIXA		R$ 146.547,80	R$ 187.874,53
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 10.678.591,55	R$ 6.408.464,02
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 1.437.224,43	R$ 265.877,58
CLIENTES		R$ 12.261.667,64	R$ 19.056.387,12
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 10.100.224,75	R$ 18.999.021,12
SERVICOS MEDIDOS A FATURAR		R$ 2.161.442,89	R$ 57.366,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 8.493.369,79	R$ 14.950.662,97
OUTROS CREDITOS		R$ 1.489.527,68	R$ 1.450.000,00
CONTA CORRENTE COM CONSORCIOS		R$ 96.045,03	R$ 0,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 5.453.895,16	R$ 11.966.333,30
EMPRESTIMOS E ADIANTAMENTOS		R$ 43.110,00	R$ 27.180,81
CONSORCIO DE BENS		R$ 277.757,47	R$ 103.140,63
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 1.133.034,45	R$ 1.404.008,23
ESTOQUE		R$ 0,00	R$ 691.404,37
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 0,00	R$ 691.404,37
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 20.184.090,56	R$ 30.439.369,51
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 9.897.949,42	R$ 19.010.464,30
TÍTULOS A RECEBER		R$ 0,00	R$ 0,00
C/C COM SOCIOS		R$ 9.754.792,39	R$ 15.480.392,30
RETENCOES TECNICAS		R$ 143.157,03	R$ 354.821,98
RATEIOS CONSORCIOS		R$ 0,00	R$ 3.175.250,02
IMOBILIZADO		R$ 10.286.141,14	R$ 11.428.905,21
IMÓVEIS		R$ 1.253.420,72	R$ 1.253.420,72
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 112.868,71	R$ 112.868,71
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 5.861.205,00	R$ 7.198.860,17
VEÍCULOS		R$ 6.660.870,92	R$ 7.048.556,56
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 16.163,88	R$ 16.163,88
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R$ 79.808,27	R$ 79.808,27

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 08.28.6E.88.19.DD.91.A8.92.18.BD.FA.35.2F.99.12.AF.28.BC.2A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (3.698.196,36)	R$ (4.280.773,10)
PASSIVO		R$ 53.201.491,77	R$ 72.000.040,10
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 15.706.357,61	R$ 17.671.288,55
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 3.264.887,03	R$ 4.546.518,60
FINANCIAMENTOS		R$ 3.264.887,03	R$ 4.546.518,60
FORNECEDORES		R$ 7.296.709,88	R$ 7.813.262,25
FORNECEDORES		R$ 5.040.076,05	R$ 3.196.973,12
FORNECEDORES		R$ 2.256.633,83	R$ 4.616.289,13
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 2.374.362,15	R$ 2.607.870,99
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 860.280,59	R$ 1.013.295,73
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 392.655,61	R$ 681.208,91
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R$ 1.121.425,95	R$ 913.366,35
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 2.340.795,67	R$ 2.703.636,71
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 66.879,48	R$ 68.663,93
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 659.123,15	R$ 673.016,96
PROVISÕES		R$ 1.614.793,04	R$ 1.961.955,82
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 429.602,88	R$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R$ 429.602,88	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 7.428.079,44	R$ 21.056.276,91
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 7.428.079,44	R$ 21.056.276,91
ADIANTAMENTO CLIENTES		R$ 37.780,59	R$ 0,00
FINANCIAMENTOS		R$ 0,00	R$ 6.591.103,96
CREDITOS ENTRE EMPRESAS		R$ 6.443.432,76	R$ 14.465.172,95
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 946.866,09	R$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 30.067.054,72	R$ 33.272.474,64
CAPITAL SOCIAL		R$ 5.000.000,00	R$ 5.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 5.000.000,00	R$ 5.000.000,00
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 4.246.148,56	R$ 4.246.148,56
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL DE BENS		R$ 4.246.148,56	R$ 4.246.148,56
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 20.820.906,16	R$ 24.026.326,08
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 20.820.906,16	R$ 24.026.326,08

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 08.28.6E.88.19.DD.91.A8.92.18.BD.FA.35.2F.99.12.AF.28.BC.2A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 143.617.436,56	R$ 184.645.245,73
RECEITA COM OBRAS		R$ 143.617.436,56	R$ 184.645.245,73
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (9.427.784,01)	R$ (12.283.890,74)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R$ (9.427.784,01)	R$ (12.283.890,74)
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		R$ (121.126.211,10)	R$ (151.079.294,55)
(-) CUSTOS DE OBRAS		R$ (119.940.558,43)	R$ (149.898.467,08)
(-) CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO		R$ (1.185.652,67)	R$ (1.180.827,47)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 13.063.441,45	R$ 21.282.060,44
LUCRO BRUTO		R$ 13.063.441,45	R$ 21.282.060,44
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (7.327.815,99)	R$ (15.315.105,01)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (413.622,58)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (10.811,12)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (3.347.743,82)	R$ (6.522.289,85)
(-) ALUGUÉIS E ARRENDAMENTOS		R$ (128.799,99)	R$ (3.054.962,89)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R$ (142.039,49)	R$ (219.963,26)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.284.798,99)	R$ (5.517.889,01)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 38.521,83	R$ 93.353,63
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 38.521,83	R$ 93.353,63
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (819.277,99)	R$ (2.567.222,77)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (819.277,99)	R$ (2.567.222,77)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 4.954.869,30	R$ 3.493.086,29
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ 818.238,26
VENDA DE IMOBILIZADO		R$ 0,00	R$ 818.238,26
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 4.954.869,30	R$ 4.311.324,55
(-) IRPJ E CSLL S/LUCRO		R$ (1.660.655,57)	R$ (1.441.850,35)
(-) PROVISAO P/IRPJ / CSLL		R$ (1.660.655,57)	R$ (1.441.850,35)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 3.294.213,73	R$ 2.869.474,20

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	15.270.565/0001-66	Número de Ordem do Livro:	11
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS (R$)
SALDO INICIAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	20.820.906,16
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR	1.335.945,72
DISTRIBUICAO DE LUCROS	(-)1.000.000,00
RESULTADO DO EXERCICIO	2.869.474,20
SALDO FINAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	24.026.326,08
Notas	

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	LIGA ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	15.270.565/0001-66
Número de Ordem do Livro:	11

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	944.868.755-91
N° de Série do Certificado	2338248937015155119
Nome do Signatário	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	07/05/2021 a 07/05/2024

Qualificação do Assinante	Diretor
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	805.064.105-87
N° de Série do Certificado	4117170790030770447
Nome do Signatário	FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	13/05/2021 a 13/05/2024

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA

Certidão n.º: BA/2023/00005810
Nome: ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE CPF: 944.868.755-91
CRC/UF n.º BA-025908/O Categoria: CONTADOR
Validade: 08/08/2023
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: SPED CONTABIL
Nº 11 / Exercício: 2022

Confirme a existência deste documento na página WWW.CRCBA.ORG.BR, mediante número de controle a seguir:

CPF : **944.868.755-91** Controle : **8795.1051.1364.1992**

LIGA
ENGENHARIA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A Liga Engenharia Ltda., Inscrita no CNPJ sob n° 15.270.565/0001-66, com data de constituição de 23/03/2012, sediada em Salvador-BA, é uma sociedade empresária limitada regida pelo seu Contrato Social e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

A Sociedade tem por objetivos sociais a prestação de serviços de engenharia, construção de edifícios, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções, construção de rodovias e ferrovias, aluguel de máquinas e equipamentos para construção, obras portuárias, marítimas e fluviais, obras de terraplenagem e obras de urbanização – ruas, praças e calçadas.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade, resoluções do Conselho Federal de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) BASE DE ELABORAÇÃO

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

4) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras
Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações
Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Estoques
Os estoques constantes no Balanço Patrimonial se referem às atividades de venda de terrenos. Estes estoques estão avaliados pelo custo de aquisição, não superando o valor de mercado.

3.4) Imobilizado
Os bens do imobilizado estão demonstrados pelo custo de aquisição, ajustados por depreciações acumuladas, calculadas pelo método linear.

3.5) Ajuste de avaliação patrimonial
A empresa efetuou ajuste de avaliação patrimonial em imóveis e bens constantes do seu ativo.

3.6) Investimentos em empresas coligadas e controladas
Os investimentos em outas sociedades são avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

3.7) Impostos Federais
A empresa está no regime do lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

3.8) Receitas e Despesas (Apuração do Resultado)
Em conformidade com o regime de competência, as receitas e as despesas são reconhecidas na apuração do resultado do período a que pertencem e, quando se correlacionam, de forma simultânea,

independentemente de recebimento ou pagamento.

5) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, junto a instituições financeiras nacionais, acrescidos de encargos e variações monetárias incorridas.

6) INVESTIMENTOS

A empresa não possui investimentos permanentes em outras sociedades e imóveis, classificados no ativo não circulante, no grupo investimentos.

7) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

8) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizado em moeda corrente nacional.

9) PROPRIEDADE PARA INVESTIMENTO

Propriedade para investimento é a propriedade (terreno ou edificação) mantida pelo proprietário para auferir aluguel ou para valorização do imóvel.

10) COMENTÁRIOS SOBRE OUTROS DEMONSTRATIVOS

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com Resolução do Conselho Federal de Contabilidade CFC, e o método adotado pela sociedade foi o INDIRETO.

11) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Salvador-BA, 10 de maio 2023

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2023.05.10 14:43:09 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Dados: 2023.05.10 14:41:51 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

LIGA ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE ÍNDICES FINANCEIROS

Em atendimento ao Edital, a **LIGA ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ sob n° 15.270.565/0001-66, com sede na Rua Torquato Bahia, 04, Edif. Raimundo Magalhaes 11° andar, sala 1105, CEP: 40.015-110, Comércio, Salvador-BA, declara formalmente, sob as penalidades cabíveis, que os cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados foram extraídos do balanço encerrado em 31/12/2022, obtida através das fórmulas:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{AC}{PC} = \frac{41.560.670,59}{17.671.288,55} = 2,35$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$ILS = \frac{AC - ESTOQUES}{PC} = \frac{40.869.266,22}{17.671.288,55} = 2,31$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{60.571.134,89}{38.727.565,46} = 1,56$$

ENDIVIDAMENTO TOTAL OU GERAL

$$ET = \frac{PC + ELP}{AT} = \frac{38.727.565,46}{72.000.040,10} = 0,54$$

PARTICIPAÇÃO DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{PC + ELP}{PL} = \frac{38.727.565,46}{33.272.474,64} = 1,16$$

SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{72.000.040,10}{38.727.565,46} = 1,86$$

LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{AC - PC}{PL} = \frac{23.889.382,04}{33.272.474,64} = 0,72$$

Salvador-BA, 10 de maio 2023

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2023.05.10 14:38:02 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Dados: 2023.05.10 14:39:09 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

Empresa: **LIGA ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **15.270.565/0001-66**

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Resultado do período	**2.869.474,20**
AJUSTES PARA CONCILIAR O RESULTADO ÀS DISPONIBILIDADES GERADAS PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Ajuses de Exercícios Anteriores	1.335.945,72
Depreciação	1.180.827,47
Dividendos Recebidos	
Resultado na Venda de Imobilizado	(818.238,26)
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	**4.568.009,13**
VARIAÇÕES NOS ATIVOS E PASSIVOS	
Variação em Clientes	(6.794.719,48)
Variação em Outros Créditos	(6.457.293,18)
Variação em Estoques	(691.404,37)
Variação em Contas a Receber - Longo Prazo	(9.112.514,88)
Variação em Fornecedores	516.552,37
Variação em Tributos a Recolher	233.508,84
Variação em Obrigações Trabalhistas	362.841,04
Variação em Outras Obrigações	(429.602,88)
Variação em Obrigações - Longo Prazo	7.037.093,51
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	**(15.335.539,03)**
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	**(10.767.529,90)**
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Aquisição/venda de Investimentos / Imobilizado	(1.505.353,28)
Ajustes de Avaliação Patrimonial	0,00
Aumento do Capital Social	0,00
Adiantamento p/Futuro Aumento do Capital Social	0,00
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	**(1.505.353,28)**
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Pagamentos de lucros e dividendos	(1.000.000,00)
Pagamento de Juros s/Capital Próprio	
Recebimento de Empréstimos	7.872.735,53
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	**6.872.735,53**
Variação nas Disponibilidades	**(5.400.147,65)**
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	**12.262.363,78**
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	**6.862.216,13**

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587 Dados: 2023.05.10 14:35:25 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 805.064.105-87

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591 Dados: 2023.05.10 14:33:41 -03'00'

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
CONTADORA CRC-BA 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00688178E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **25/01/2025**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Endereço: RUA TORQUATO BAHIA, N° 4, ED. RAIMUNDO MAGALHÃES, COMERCIO, CEP: 40015-110, SALVADOR - BA

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, sábado, 25 de janeiro de 2025

LIGA ENGENHARIA

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

					PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR			SALDO RESIDUAL	
CONTRATO Nº	IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE(NOME E ENDEREÇO)	PARTICIPAÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL	VALOR DE CONTRATO	VALOR PARTICIPAÇÃO LIGA	DATA BASE		
033/2023	MUNICIPIO DE SALVADOR-BA	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO SISTEMA VIARIO DO BRT TRECHO 2 - SEGUIMENTO 1 E DA ESTAÇÃO DE BRT BARRIS	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP, AV. MARECHAL CASTELO BRANCO , Nº 1160, AQUIDABÃ, SALVADOR-BA	I	28/09/2023	22/02/2025	R$ 18.555.778,93	R$ 18.555.778,93	set-23	5%	R$ 921.530,28
037/2021	DIVERSOS MUNICIPIOS NO ESTADO DE SERGIPE. DNOCS SE	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ) SOBRE PARALELLEPÍPEDO, IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD), REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ENCASCALHAMENTO) E EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CEST-SE - DNOCS	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - AVENIDA GOVERNADOR PAULO BARRETO DE MENEZES, Nº 366, ARACAJU/SE, CEP: 49.020-010	I	29/12/2021	23/02/2025	R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00	dez-21	57%	R$ 1.984.310,32
118/2023	MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PARA MELHORIA E ORDENAMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA -PE, CONFORME SOLICITAÇÃO EXPRESSA DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA – AMMPLA.	AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA – AMMPLA	I	28/02/2023	27/02/2025	R$ 2.782.958,78	R$ 2.782.958,78	fev-23	2%	R$ 53.111,30
027/2022	MUNICIPIO DE SALVADOR-BA	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA E AMBIENTAL DA ORLA DE PITUAÇU – FASE 01 E 02 SALVADOR/BA	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP, TV. AQUIDABÃ , Nº 35, SANTO ANTONIO ALEM DO CARMO, SALVADOR-BA	$-25%	08/09/2022	30/04/2025	R$ 164.943.878,76	R$ 41.235.969,69	set-22	24%	R$ 9.767.035,23
469/2023	MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE PAVIMENTOS NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES, RELATIVO AO LOTE 02, COMPREENDENDO AS REGIONAIS 5, 6, 8 E 9, COMPOSTAS PELOS BAIRROS PRAIA DO CANTO, GOIABEIRAS, JARDIM CAMBURI E JARDIM DA PENHA	MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES	$-90%	13/09/2023	03/09/2025	R$ 118.023.180,29	R$ 106.220.862,26	set-23	27%	R$ 28.860.994,34
033/2024	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE/BA	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS PUBLICAS EM DIVERSAS RUAS, LOTE 02	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE/BA	I	07/03/2024	11/03/2025	R$ 7.698.343,52	R$ 7.698.343,52	mar-24	1%	R$ 50.812,48
0.0344/2023	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 15ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA COM CBUQ EM VIAS DE MUNICÍPIOS INSERIDOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 15ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNEMBUCO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	06/02/2024	27/03/2025	R$ 1.631.155,15	R$ 1.631.155,15	fev-24	100%	R$ 1.631.155,15
030/2022	MUNICIPIO DE DIAS D'ÁVILA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E/OU CORRETIVA DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE DIAS D'ÁVILA/BA.JETO DO PRESENTE	MUNICIPIO DE DIAS D'ÁVILA - PRAÇA DOS TRÊS PODERES S/Nº, LESSA RIBEIRO - DIAS D'ÁVILA - BAHIA	I	01/04/2022	01/04/2025	R$ 5.400.009,06	R$ 5.400.009,06	abr-22	81%	R$ 4.361.575,70
3.413/2021	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD), PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) E MICRORREVESTIMENTO A FRIO E O RECAPEAMENTO DE VIAS COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO DO AGRESTE PERNAMBUCANO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	15/02/2022	24/04/2025	R$ 35.144.175,97	R$ 35.144.175,97	fev-22	2%	R$ 790.738,56
3.0535/2022	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPEAMENTO DE VIAS COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM MUNICÍPIOS DAS MESORREGIÕES DA MATA E METROPOLITANA, DO ESTADO DE PERNAMBUCO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	07/03/2023	03/05/2025	R$ 9.484.237,18	R$ 9.484.237,18	mar-23	53%	R$ 5.019.038,58

LIGA ENGENHARIA

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

					PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR			SALDO RESIDUAL	
CONTRATO Nº	IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE(NOME E ENDEREÇO)	PARTICIPAÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL	VALOR DE CONTRATO	VALOR PARTICIPAÇÃO LIGA	DATA BASE		
093/2022	MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PARA MELHORIA E ORDENAMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA -PE, CONFORME SOLICITAÇÃO EXPRESSA DA AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA – AMMPLA.	AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA – AMMPLA	I	11/05/2022	11/05/2025	R$ 1.318.828,80	R$ 1.318.828,80	mai-22	0%	R$ 1.971,67
181/2023	MUNICIPIO DE MATA DE SÃO JOÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PONTES E DAS PAVIMENTAÇÕES DAS VIAS URBANAS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO/BA.	MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO/BA. RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ, S/N, CENTRO, MATA DE SÃO JOÃO - BAHIA	I	16/03/2023	15/05/2025	R$ 16.850.935,94	R$ 16.850.935,94	mar-23	35%	R$ 5.836.654,27
306/2022	MUNICIPIO DE JUAZEIRO/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELATIVOS À EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-BA (LOTES 01 E 02) DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS), COM EXECUÇÃO POR REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.	MUNICIPIO DE JUAZEIRO, RUA 15 DE JULHO Nº 32 - CENTRO - JUAZEIRO/BA	I	24/05/2022	18/05/2025	R$ 11.951.871,33	R$ 11.951.871,33	mai-22	100%	R$ 11.951.871,33
101/2022	MUNICIPIO DE PETROLINA/PE.	A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VIAS, PASSEIOS E MEIO FIOS	MUNICIPIO DE PETROLINA, AVENIDA GUARARAPES, Nº 2.114 - CENTRO - PETROLINA/PE.	I	20/05/2022	20/05/2025	R$ 14.572.466,88	R$ 14.572.466,88	mai-22	16%	R$ 2.296.440,16
038/2023	MUNICIPIO DE SALVADOR - BA	SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTINUADOS DE REPARAÇÃO, ADAPTAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E CANTEIROS PUBLICOS	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL	I	29/03/2023	28/05/2025	R$ 6.096.493,96	R$ 6.096.493,96	mar-23	12%	R$ 734.442,12
353/2022	MUNICIPIO DE CAMPO FORMOSO/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO PÁTIO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO-BA	MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO, PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 55 - CENTRO - CAMPO FORMOSO/BA	I	25/07/2022	30/05/2025	R$ 12.043.082,49	R$ 12.043.082,49	jul-22	6%	R$ 672.084,52
071/2024	MUNICIPIO DE PETROLINA/PE.	IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE VIA ENTRE A ORLA 2 E DISTRITO INDUSTRIAL, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE.	MUNICIPIO DE PETROLINA, AVENIDA GUARARAPES, Nº 2.114 - CENTRO - PETROLINA/PE.	I	05/04/2024	05/06/2025	R$ 20.404.591,73	R$ 20.404.591,73	abr-24	58%	R$ 11.879.079,84
108/2023	PARQUE VERDE I, PARQUE VERDE II, PARQUE VERDE III, SANTO ANTONIO, SANTA MARIA, JARAGUÁ, CRISTO REDENTOR, PARQUE SATELITE, GLEBA C, BURIS SATUBA, VERDES HORIZONTAIS, NOVA VITORIA, PARAFUSO, PIÃO MANSO E LAMA PRETA, JARDIM LIMOEIRO, PARQUE DAS PALMEIAS, POLOPLAST, PARQUE DAS MANGABAS I, PARQUE DAS MANGABAS II, PARQUE DAS	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS, EM VIAS URBANAS DA SEDE, NAS LOCALIDADES DE PARQUE VERDE I, PARQUE VERDE II, PARQUE VERDE III, SANTO ANTONIO, SANTA MARIA, JARAGUÁ, CRISTO REDENTOR, PARQUE SATELITE, GLEBA C, BURIS SATUBA, VERDES HORIZONTAIS, NOVA VITORIA, PARAFUSO, PIÃO MANSO E LAMA PRETA, JARDIM LIMOEIRO, PARQUE DAS PALMEIAS, POLOPLAST, PARQUE DAS MANGABAS I, PARQUE DAS MANGABAS II, PARQUE DAS MANGABAS III, PARQUE REAL SERRA VERDE, MACHADINHO, MONTENEGRO, SOL NASCENTE, NO MUNICIPIO DE CAMAÇARI/BA.	MUNICIPIO DE CAMAÇARI, AV. FRANCISCO DRUMMOND, S/N, CEP: 42.800-970, CENTRO - CAMAÇARI/BA.	I	11/04/2023	11/06/2025	R$ 19.042.573,91	R$ 19.042.573,91	abr-23	45%	R$ 8.548.623,11
006-35/2024	MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA/BA.	A EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA CONTEMPLANDO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO, NESTE MUNICÍPIO, MAIS ESPECIFICAMENTE NAS LOCALIDADES BATEIAS II, JARDIM GUANABARA, CIDADE MODELO E VILA MARINA	MUNICÍPIO DE VITÓRIA DA CONQUISTA	$-51%	21/03/2024	21/06/2025	R$ 70.237.167,72	R$ 35.820.955,54	mar-24	2%	R$ 542.048,36
126/2023	MUNICIPIO DE CAMAÇARI/BA	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICOEM CBUQ NA COSTA DO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI – BAHIA	MUNICIPIO DE CAMAÇARI, AV. FRANCISCO DRUMMOND, S/N, CEP: 42.800-970, CENTRO - CAMAÇARI/BA.	I	04/05/2023	04/07/2025	R$ 26.581.288,57	R$ 26.581.288,57	mai-23	59%	R$ 15.686.545,45

LIGA ENGENHARIA

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

					PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR				
CONTRATO Nº	IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE(NOME E ENDEREÇO)	PARTICIPAÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL	VALOR DE CONTRATO	VALOR PARTICIPAÇÃO LIGA	DATA BASE	SALDO RESIDUAL	
225/2022	MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PARA MELHORIA E ORDENAMENTO DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA -PE, conforme solicitação expressa da AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA – AMMPLA.	AUTARQUIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE DE PETROLINA - AMMPLA	I	11/07/2022	12/07/2025	R$ 745.035,33	R$ 745.035,33	jul-22	0%	R$ 1.651,44
217/2022	MUNICIPIO DE PETROLINA/PE.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE	MUNICIPIO DE PETROLINA, AVENIDA GUARARAPES, Nº 2.114 - CENTRO - PETROLINA/PE.	I	12/07/2022	13/07/2025	R$ 4.825.538,63	R$ 4.825.538,63	jul-22	41%	R$ 1.976.351,30
113/2024	MUNICÍPIO DE CAMAÇARI	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DA SEDE (BAIRRO PARQUE REAL SERRA VERDE), NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI –BAHIA	MUNICÍPIO DE CAMAÇARI	I	14/05/2024	14/07/2025	R$ 8.578.080,22	R$ 8.578.080,22	mai-24	9%	R$ 752.633,18
005/2023	DIVERSOS MUNICIPIOS NO ESTADO DE SERGIPE. DNOCS SE	"EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ)", CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS, ESPECIFICADO NO ITEM I, DO EDITAL DE PREGÃO Nº 00001/2022	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - AVENIDA GOVERNADOR PAULO BARRETO DE MENEZES, Nº 366, ARACAJU/SE, CEP: 49.020-010	I	18/07/2023	17/07/2025	R$ 27.566.872,10	R$ 27.566.872,10	jul-23	90%	R$ 24.740.909,55
006/2023	DIVERSOS MUNICIPIOS NO ESTADO DE SERGIPE. DNOCS SE	"EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO COM APLICAÇÃO DE TSD –TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – COM MICRORREVESTIMENTO" ITEM II E TSD –TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – COM RECICLAGEM DE BASE, ITEM III, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO E SEUS ANEXOS, ESPECIFICADO NOS ITENS DO EDITAL DE PREGÃO Nº 00001/2022	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - AVENIDA GOVERNADOR PAULO BARRETO DE MENEZES, Nº 366, ARACAJU/SE, CEP: 49.020-010	I	18/07/2023	17/07/2025	R$ 14.907.445,00	R$ 14.907.445,00	jul-23	92%	R$ 13.768.816,06
3.0536/2022	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAPEAMENTO DE VIAS COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM VIAS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE PERNAMBUCO - MESORREGIÃO DO AGRESTE PERNAMBUCANO	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	07/03/2023	27/07/2025	R$ 11.114.039,69	R$ 11.114.039,69	mar-23	33%	R$ 3.693.502,80
07/2024	MUNICIPIO DE SALVADOR - BA	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO DE QUADRAS E CAMPOS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR/BA, CORRESPONDENTE AO LOTE 02 (PREFEITURAS BAIRROS: II-SUBÚRBIO/ILHAS, V-CIDADE BAIXA E VII-LIBERDADE/SÃO CAETANO).	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP, TV. AQUIDABÃ , Nº 35, SANTO ANTONIO ALÉM DO CARMO, SALVADOR-BA	I	08/07/2024	29/07/2025	R$ 32.905.830,93	R$ 32.905.830,93	jul-24	90%	R$ 29.690.302,19
177/2021	MUNICIPIO DE DIAS D'ÁVILA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DA INFRAESTRUTURA URBANA, MICRO E MACRO DRENAGEM E MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM ÁREAS DE RISCO NO MUNICÍPIO DE DIAS D'ÁVILA-BA.	MUNICIPIO DE DIAS D'ÁVILA - PRAÇA DOS TRÊS PODERES S/Nº, LESSA RIBEIRO - DIAS D'ÁVILA - BAHIA	I	05/11/2021	06/08/2025	R$ 5.825.345,45	R$ 5.825.345,45	nov-21	60%	R$ 3.479.417,49
3.0340/2022	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD), PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) E MICRORREVESTIMENTO A FRIO E O RECAPEAMENTO DE VIAS COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM MUNÍCIPIOS DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	26/08/2022	22/08/2025	R$ 9.741.000,00	R$ 9.741.000,00	ago-22	32%	R$ 3.124.920,28

LIGA ENGENHARIA

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

					PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR				
CONTRATO Nº	IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE(NOME E ENDEREÇO)	PARTICIPAÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL	VALOR DE CONTRATO	VALOR PARTICIPAÇÃO LIGA	DATA BASE	SALDO RESIDUAL	
159/2022	MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS EM TODO O TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS, INCLUINDO A ILHA DE MARIA GUARDA.	MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS, AVENIDA RODOLFO QUEIROZ FILHO, N. 55, CENTRO DE MADRE DE DEUS – BAHIA	I	22/08/2022	22/08/2025	R$ 3.411.170,62	R$ 3.411.170,62	ago-22	67%	R$ 2.277.763,60
212/2021	MUNICIPIO DE JUAZEIRO/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELATIVOS À RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHOS DE VIAS PÚBLICA, DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO-BA	MUNICIPIO DE JUAZEIRO, RUA 15 DE JULHO Nº 32 - CENTRO - JUAZEIRO/BA	I	23/08/2021	23/08/2025	R$ 12.397.220,87	R$ 12.397.220,87	ago-21	66%	R$ 8.166.153,43
3.105.00/2023	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO(TSD), PAVIMENTAÇÃO DE VIAS COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO(TSD) E MICROREVESTIMENTO A FRIO E O RECAPEAMENTO DE VIAS COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), EM MUNICIPIOS DA MESORREGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO EM 3ª SUPERINTENDENCIA REGIONAL DA CODEVASF.	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	14/03/2023	02/09/2025	R$ 2.499.025,01	R$ 2.499.025,01	mar-23	28%	R$ 693.564,19
066/2024	MUNICIPIO DE PETROLINA/PE.	IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE,	MUNICIPIO DE PETROLINA, AVENIDA GUARARAPES, Nº 2.114 - CENTRO - PETROLINA/PE.	I	22/03/2024	23/09/2025	R$ 31.303.114,08	R$ 31.303.114,08	mar-24	9%	R$ 2.725.493,56
3.344/2020	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO À IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PÚBLICO DE IRRIGAÇÃO PONTAL - ÁREA NORTE, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO INSERIDO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	S-33%	22/06/2021	24/10/2025	R$ 125.365.124,24	R$ 44.722.113,57	jun-21	74%	R$ 32.992.957,30
182/2023	MUNICIPIO DE LAGARTO/SE	FINALIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS E POVOADOS NO MUNICIPIO DE LAGARTO.	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO - PRAÇA NOSSA SENHORA DA PIEDADE Nº 13 - LAGARTO/SE	I	27/10/2023	28/10/2025	R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00	out-23	100%	R$ 7.000.000,00
032/2022	MUNICIPIO DE SALVADOR-BA	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, ESTABILIZAÇÃO E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS NO MUNICIPIO DO SALVADOR/BA.	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP, AV. MARECHAL CASTELO BRANCO , Nº 1160, AQUIDABÃ, SALVADOR-BA	S-50%	07/10/2022	30/10/2025	R$ 67.931.459,75	R$ 33.965.729,88	out-22	94%	R$ 31.772.469,59
778/2022	MUNICIPIO DE JUAZEIRO/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELATIVOS PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO (CEASA), SEDE DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO/BAHIA	MUNICIPIO DE JUAZEIRO, RUA 15 DE JULHO Nº 32 - CENTRO - JUAZEIRO/BA	I	18/11/2022	18/11/2025	R$ 3.701.898,34	R$ 3.701.898,34	nov-22	73%	R$ 2.704.671,47
002/2023	MUNICIPIO DE SALVADOR - BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL, SOB REGIME DE EMPREITADA, A PREÇOS UNITÁRIOS, ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO ASSOCIADA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, INCLUINDO ORLA ATLÂNTICA E ÁREAS TOMBADAS PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, CONFORME LOTE 02, CORRESPONDENTE ÀS PREFEITURAS BAIRRO: III, IV, VIII E IX.	SEMAN - SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO DA CIDADE, AVENIDA ESTADOS UNIDOS Nº 50, COMERCIO, SALVADOR-BA	I	16/01/2023	16/01/2026	R$ 23.059.253,88	R$ 23.059.253,88	jan-23	94%	R$ 21.730.638,52
276/2024	MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA, NO LOTE 02, ABRANGENDO OS BAIRROS PRAIA DO CANTO, ILHA DO FRADE, ILHA DO BOI, ENSEADINHA, PRAIA DO SUÁ E ENSEADA DO SUÁ E NO LOTE 03, ABRANGENDO OS BAIRROS SANTA HELENA E PRAIA DO CANTO, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES	MUNICÍPIO DE VITÓRIA/ES	S-33,34%	06/05/2024	26/01/2026	R$ 41.979.771,04	R$ 13.996.055,66	mai-24	72%	R$ 10.072.821,19

LIGA ENGENHARIA

RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS

					PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR				
CONTRATO Nº	IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE(NOME E ENDEREÇO)	PARTICIPAÇÃO	DATA INICIAL	DATA FINAL	VALOR DE CONTRATO	VALOR PARTICIPAÇÃO LIGA	DATA BASE	SALDO RESIDUAL	
239/2024	MUNICIPIO DE CATU/BA	A "CONTRATANTE", TENDO EM VISTA O RESULTADO DA LICITAÇÃO ABERTA PELO EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2024, LEVADA A EFEITO ATRAVÉS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 098/2024, CONTRATA A "EXECUÇÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES NO MUNICÍPIO DE CATU, BAHIA", TUDO CONFORME DISPOSTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS NA PROPOSTA DA CONTRATADA E NO PRESENTE CONTRATO.	MUNICÍPIO DE CATU, Praça Duque de Caxias, s/n, Bairro: Centro, Catu, ESTADO DA BAHIA	I	14/06/2024	17/06/2026	R$ 6.623.674,46	R$ 6.623.674,46	jun-24	100%	R$ 6.623.674,46
603/2024	MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, VIAS URBANAS E VICINAIS NO MUNICIPIO DE MATA DE SÃO JOÃO	MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO JOÃO	I	17/07/2024	17/07/2026	R$ 30.304.227,46	R$ 30.304.227,46	jul-24	82%	R$ 24.958.237,65
							R$ 1.038.048.146,07	**R$ 725.529.250,87**			**R$ 344.537.012,01**

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.05 12:39:04 -03'00'

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA – DFL

Segue discriminação abaixo, referente à fórmula DFL = (10 X PL) - VA.

PL = R$ 52.361.961,03

VA = R$ 344.537.012,01

DFL = (10 x R$ 52.361.961,03) – R$ 344.537.012,01

DFL = (R$ 523.619.610,30) - R$ 344.537.012,01

DFL = R$ 179.082.598,29

Onde:
DLF = Disponibilidade Financeira Líquida
PL = Patrimônio Líquido
VA = Somatório dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar junto aos órgãos da Administração Pública.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:29:21 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 226522/2024
Emissão: 01/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 8WZ9Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: LIGA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 15.270.565/0001-66

Registro: 0000210660

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 5.000.000,00

Data do Capital: 25/09/2019

Faixa: 6

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA TORQUATO BAHIA, 04, ED RAIMUNDO MAGALHÃES 11º AND. SALA 1105, COMÉRCIO, SALVADOR, BA, 40015110

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 13/09/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000021066BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA

Registro: 0500206600

CPF: 805.***.***-87

Data Início: 13/09/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: RENATA ANDRADE DA CUNHA MATOS

Registro: 0517184842

CPF: 941.***.***-53

Data Início: 19/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 7 da Lei Federal 5.194/66, nos Artigos 8 e 9 da Resolução 218/73, do CONFEA enas alíneas f,g ,h, i e j do Artigo 33 do Decreto Federal 23569/33, referentes a EngenhariaElétrica,mediante análise curricular dos egressos.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 226513/2024
Emissão: 01/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: B3wy4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
Registro: 0500206600
CPF: 805.***.***-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/07/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL
Data de Formação: 05/07/2004

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO
Registro: 0010313320
CNPJ: 50.983.354/0001-71
Data Ínicio: 26/06/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO MAF/LIGA
Registro: 0010090908
CNPJ: 29.226.442/0001-32
Data Ínicio: 17/05/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: LIGA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000210660
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Data Ínicio: 13/09/2012
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 226513/2024
Emissão: 01/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: B3wy4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Registro: 0010293191
CNPJ: 48.113.081/0001-62
Data Ínicio: 07/12/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO ESCOLAS VI
Registro: 0010248293
CNPJ: 44.051.023/0001-09
Data Ínicio: 01/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: B3wy4
Impresso em: 01/04/2024 às 10:18:22 por: adapt, ip: 177.8.224.250

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO
INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A **LIGA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ n° 15.270.565/0001-66 indica o Engenheiro Civil **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA**, inscrito no **CREA/BA nº 41880/D**, como o Engenheiro Responsável Técnico pela execução das obras referente à **Concorrência nº 90020/2024.**
Informa ainda que o mesmo pertence ao quadro permanente, pois é sócio da empresa, vide Contrato Social apresentado anteriormente, e é detentor de atestados de Responsabilidade Técnica para execução de obras com características semelhantes, vide certidão do CREA e atestados apresentados.

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:31:34 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio – Diretor

Prezados Senhores,

Eu, **Fabricio Pontes Ribeiro Lima**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/BA nº **41.880/D**, CPF nº **805.064.105-87**, declaro que autorizo a minha inclusão na equipe técnica responsável pela prestação das obras e dos serviços licitados e que irei participar da execução e coordenação dos trabalhos referente à **Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024**, como Responsável Técnico, caso a empresa venha a ser a vencedora desta Licitação.
Informo ainda, que pertenço ao quadro permanente, pois sou Sócio da Empresa, vide Contrato Social apresentado anteriormente, e sou detentor de atestados de Responsabilidade Técnica para execução e coordenação de obras com características semelhantes, vide certidão do CREA e atestados apresentados.

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:31:42 -03'00'

Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Engenheiro Civil
CREA/BA nº 41880/D
Sócio - Diretor

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO, DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO ITEM 10.13.2

A Empresa **Liga Engenharia LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° **15.270.565/0001-66**, DECLARA que possui disponibilidade de pessoal técnico, das instalações e dos equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, conforme relação indicada abaixo:

RELAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO

NOME	CREA	FORMAÇÃO	ÁREA	FUNÇÃO
FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA	41.880/D	Superior Sênior	Engenharia Civil, com experiência em obras similares	Responsável pela Coordenação e Acompanhamento de obra.

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Descrição

- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP
- CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)
- RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M
- VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP
- ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M
- ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M

- MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M
- PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG
- BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV
- TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG
- PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)
- GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
- CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)
- BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR
- PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO
- GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL
- BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

NOTA: Os demais equipamentos serão disponibilizados conforme demanda e necessidade pertinente ao objeto da licitação.

Local do Canteiro: Rua Franklin Nalva Souza, 77 - Cep: 41.310-340 - Águas Claras

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:32:06 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO

Eu **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA** inscrito no CPF nº **805.064.105-87**, **engenheiro civil,** CREA nº **41.880/D,** autorizo a inclusão do meu nome à Relação de Pessoal Técnico como Engenheiro Sênior, responsável pela coordenação e acompanhamento de obra, considerados essenciais para o cumprimento do objeto desta licitação, qual seja: **Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Contenção de Encosta, Rua Victor Meirelles, Garcia-Salvador/BA,** para a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA,** CNPJ: **15.270.565/0001-66.**

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:32:39 -03'00'

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
CREA nº 41.880/D
CPF nº 805.064.105-87
Sócio – Diretor - Engenheiro Civil

CURRICULUM VITAE

DADOS PESSOAIS

Nome:	Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Nascimento:	03 de julho de 1979
Naturalidade:	Salvador/BA.
Registro Profissional:	CREA/BA 41.880
Curso Superior:	Universidade Católica de Salvador- UCSAL

FUNÇÕES EXERCIDAS

- Estagiário de Engenharia Civil da **Construtora Lebran** (200l)

- Engenheiro Residente das Obras da Cawe Empreendimentos e Participações Ltda. (2001 a 2003)
- Sócio Gerente da C R L Engenharia Ltda. (2006 a 2009)

- Sócio Gerente da Liga Engenharia Ltda. (2012 até a data atual)

OBRAS REALIZADAS

- Praça Belo Horizonte - Salvador/BA - SURCAP
- Obra Rua Santo Agostinho - Salvador/BA - SURCAP
- Obra Madre de Deus – Madre de Deus/BA - PETROBRÁS
- Obra Bairro do Curuzú - Salvador/BA – SURCAP
- Requalificação Urbana Mercado do Peixe do Rio Vermelho – Salvador/BA – DESAL
- Urbanização de vias urbanas na rua Almeida Brandão – Plataforma/ Itacaranha – Salvador/BA – SUCOP
- Manutenção corretiva e preventiva na pavimentação asfáltica em diversas Prefeituras Bairros – Salvador/BA – SUCOP
- Requalificação asfáltica de vias urbanas – Salvador/BA – SUCOP
- Requalificação viária Avenida Afrânio Peixoto – Salvador/BA – TRANSALVADOR
- Sistema viário, reforma, conservação e manutenção de infraestrutura urbana em Prefeituras Bairros – Salvador/BA – TRANSALVADOR
- Serviços de infraestrutura, estabilização e contenção de encostas – Salvador/BA – SUCOP
- Centro de natação e requalificação da Praça Wilson Lins - Salvador/BA – SUCOP
- Implantação de Ciclovia – Petrolina/PE – PREFEITURA

- Requalificação Viária e Macrodrenagem bairro São Cristovão/Itapuã - Salvador/BA – SUCOP
- Ciclovia em Praia do Forte – Mata de São João/BA – PREFEITURA
- Duplicação da Avenida Clementino Coelho – Petrolina/PE – PREFEITURA
- Requalificação da Orla Av. Cardoso de Sá – Petrolina/PE – PREFEITURA
- Requalificação da Av. Adhemar de Barros – Salvador/BA – SUCOP
- Creche Municipal. Sauipe – Mata de São João/BA – PREFEITURA
- Construção e recuperação de quadras e campos de futebol em diversos bairros - Salvador-BA – SUCOP
- Duplicação da Av. Cardoso de Sá – Petrolina/PE – PREFEITURA
- Duplicação da Av. Mário Rodrigues – Petrolina/PE – PREFEITURA
- Pavimentação com aplicação de revestimento asfáltico (CBUQ) em vias públicas – Lagarto/SE – CODEVASF
- Requalificação da pavimentação da estrada de ligação do JK até a Vila de Camaçari, na Zona Rural – Mata de São João/BA – PREFEITURA
- Infraestrutura Urbana no loteamento Bruno Barcelar – Vitória da Conquista/ BA – SEINFRA

ATRIBUIÇÕES

- Terraplenagem
- Pavimentação - CBUQ
- Drenagem Profunda
- Contenção, Encosta com Concreto Argamassado
- Construção Civil em geral (Edificações)

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:33:01 -03'00'

Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Engenheiro Civil CREA/BA nº 41.880/D
Sócio – Diretor e Responsável Técnico

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO ITEM 10.13.4

A Liga Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.270.565/0001-66, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) Fabricio Pontes Ribeiro Lima, DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:33:26 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO
(ANEXO A)

A Liga Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.270.565/0001-66, sediada na Rua Torquato Bahia 04, Comércio, Salvador- BA CEP 40.015-110, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) Fabricio Pontes Ribeiro Lima, portador da carteira de identidade nº 05.823.191-96 e do CPF nº 805.064.105-87, DECLARA que NÃO efetuou a visita técnica no local onde serão executadas as obras, mas assume incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas nesta licitação.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:33:46 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

172447/2023

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA**
Registro: **41880BA** RNP: **0500206600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180098995** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/07/2018 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO MAF/LIGA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 028/2017 Celebrado em: 07/12/2017
Valor do contrato: R$ 20.916.569,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.984156, -38.507554
Data de início: 11/12/2017 Conclusão efetiva: 11/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 27253.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 25184.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #192 - GALERIA PLUVIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3394.00 metro;

Observações

Contratação de empresa para execução dos serviços de infraestrutura, estabilização e contenção de encostas no Municipio de Salvador /Ba, em jurisdição das Prefeituras Bairros: I e IV, de acordo com o Edital e seus anexos.

Número da ART: **BA20190010396** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2019 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO MAF/LIGA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 028/2017 Celebrado em: 07/12/2017
Valor do contrato: R$ 21.677.932,33 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.984156, -38.507554
Data de início: 07/12/2018 Conclusão efetiva: 07/12/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 27253.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 25184.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #192 - GALERIA PLUVIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3394.00 metro;

Observações

Aditivo de renovação do Contrato 028/2018 cujo objeto é a Contratação de empresa para execução dos serviços de infraestrutura, estabilizaç contenção de encostas no Municipio de Salvador /Ba, em jurisdição das Prefeituras Bairros: I e IV, de acordo com o Edital e seus anexos.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

172447/2023

Atividade concluída

Número da ART: **BA20200241517** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/02/2020 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO MAF/LIGA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 028/2017 Celebrado em: 07/12/2017
Valor do contrato: R$ 21.677.932,33 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.984156, -38.507554
Data de início: 08/12/2019 Conclusão efetiva: 06/03/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 27253.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 25184.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #192 - GALERIA PLUVIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3394.00 metro;

Observações

ADITIVO DE PRORROGAÇÃO - CONTRATO 028/2017

Número da ART: **BA20210552411** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/06/2021 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO MAF/LIGA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 028/2017 Celebrado em: 07/12/2017
Valor do contrato: R$ 21.677.932,33 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 07/03/2020 Conclusão efetiva: 29/06/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 27253.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 25184.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #192 - GALERIA PLUVIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3394.00 metro;

Observações

RENOVAÇÃO DE PRAZO E REAJUSTE DE VALOR - CONTRATO 028/2017

Número da ART: **BA20210558476** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2021 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO MAF/LIGA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 028/2017 Celebrado em: 07/12/2017
Valor do contrato: R$ 24.852.773,91 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

172447/2023

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.984156, -38.507554
Data de início: 07/03/2021 Conclusão efetiva: 06/03/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 27253.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 25184.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #192 - GALERIA PLUVIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3394.00 metro;

Observações

RENOVAÇÃO DE VALOR E CONTRATO - 21º ADITIVO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO, DESMATAMETO E DESTOCAMTENTO DE ÁRVORE, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS, DE BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 76 folha(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 172447/2023
08/04/2023, 09:07
y08z7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional 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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: y08z7

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

ATESTADO PROVISÓRIO

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Marechal Castelo Branco, 154 - Aquidabã- CEP 40045-050, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.635.089/0001-16**,** no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo do eSalvador **14351/2023**, atesta que a **empresa CONSÓRCIO MAF/LIGA**, inscrita no CNPJ/MF nº **29.226.442/0001-32**, estabelecida na Rua da Jacobina, 160, ed. Maximino Perez Garrido, 4 andar, Rio Vermelho, Salvador/Ba, CEP 41.940-160, sendo representante legal o Sr. Alan de Lacerda Almeida, portador do CPF nº874.270.365-49, executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desenvolvimento técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA:	**CONSÓRCIO MAF/LIGA**	
RESPONSÁVEIS TÉCNICO:	**Fabrício Pontes Ribeiro Lima**	**RNP: 050.020.660-0** **CREA/BA: 0500206600**
	Marcelo Adorno Farias	**RNP: 050.414.371-9** **CREA/BA: 27.683**
CO-RESPONSÁVEL:	**Augusto Cesar Ribeiro Lima**	**RNP: 050.642.162-7** **CREA/BA: 56340/D**
	Alan de Lacerda Almeida	**RNP: 050.018.176-4** **CREA/BA: 33946**
CONTRATO:	**028/2017**	
OBJETO:	**SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, ESTABILIZAÇÃO E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR/BA, EM JURISDIÇÃO DAS PREFEITURAS BAIRROS: I E VI.**	
ASSINATURA:	**07/12/2017**	
PERÍODO DO CONTRATO:	**07/12/2017 A 07/12/2022**	
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	**11/12/2017**	
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	**11/12/2017 À 31/10/2022**	
VALOR DO CONTRATO:	R$20.916.569,21(original) + R$21.677.932,33(1ª renovação) + R$26.013.491,48(2ª renovação) + R$24.852.773,91(3ª renovação) + R$25.628.703,93(4ª renovação) = **R$119.089.470,86(cento e dezenove milhões, oitenta e nove mil, quatrocentos e setenta reais, oitenta e seis centavos)**	
VALOR MEDIDO:	R$11.590.339,27(original) + R$21.040.505,76(1ª renovação) + R$25.161.260,00(2ª renovação) + R$23.325.866,90(3ª renovação) + R$25.430.732,50(4ª renovação) = **R$106.548.704,43(cento e seis milhões, quinhentos e quarenta e oito mil, setecentos e quatro reais, quarenta e três centavos)**	

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Kiyoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

CONTRATO ORIGINAL – ETAPA A

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	1274/2017
ASSINATURA:	07/12/2017
VALOR DO CONTRATO:	R$20.916.569,21 (vinte milhões, novecentos e dezesseis mil, quinhentos e sessenta e nove reais, vinte e um centavos)
VALOR MEDIDO:	R$11.590.339,27 (onze milhões, quinhentos e noventa mil, trezentos e trinta e nove reais, vinte e sete centavos)
PRAZO:	**365 DIAS – 07/12/17 a 06/12/18**
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	11/12/2017
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	11/12/2017 À 30/11/2018
1º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 02/02/18;
2º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 03/05/18;
3º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 06/06/18;
4º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 29/10/18;
5º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 05/12/18;

1ª RENOVAÇÃO (6º Aditivo) – ETAPA B (Reajustamento)

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	1649/2018
ASSINATURA:	06/12/2018
VALOR DO CONTRATO:	R$21.677.932,33 (vinte e um milhões, seiscentos e setenta e sete mil, novecentos e trinta e dois reais, trinta e três centavos);
VALOR MEDIDO:	R$21.040.505,76 (vinte e um milhões, quarenta mil, quinhentos e cinco reais, setenta e seis centavos);
PRAZO:	365(contrato) + 90(11º Aditivo) = 455(quatrocentos e cinquenta e cinco) DIAS – 06/12/18 a 06/03/20
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	01/12/2018
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	01/12/2018 À 31/01/2020
6º ADITIVO (Valor):	Reajustamento 3,64%, referente ao período novembro/17 a outubro/2018, 06/12/18;
7º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 23/04/19;
8º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 18/06/19;
9º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 09/09/19;

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hoboya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

10º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 31/10/19;
11º ADITIVO (prazo):	90(noventa) dias, início 08/12/19 e término em 06/03/20, 28/11/19;
12º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 08/01/20;
13º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 30/01/20;

2ª RENOVAÇÃO (14º Aditivo) – ETAPA C

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	198/2020
ASSINATURA:	14/02/2020
VALOR DO CONTRATO:	R$21.677.932,33(contrato) + R$4.335.559,15(19º Aditivo) = **R$26.013.491,48 (vinte e seis milhões, treze mil, novecentos e trinta e dois reais, trinta e três centavos)**
VALOR MEDIDO:	R$25.161.260,00 (vinte e cinco milhões, cento e sessenta e um mil, duzentos e sessenta reais)
PRAZO:	365 DIAS – 07/03/20 a 06/03/21
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	18/02/2020
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	18/02/20207 À 28/02/2021
14º ADITIVO (prazo):	365(trezentos e sessenta e cinco) dias, início 07/03/20 e término em 06/03/21, 14/02/20;
15º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 30/04/20;
16º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 26/06/20;
17 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 28/09/20;
18 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 23/11/20;
19 ADITIVO (valor):	R$4.335.559,15(quatro milhões, trezentos e trinta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e nove reais, quinze centavos), 08/12/20;
20 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 15/02/21;

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Kuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

3ª RENOVAÇÃO (21º Aditivo) – ETAPA D

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	**74315/2021**
ASSINATURA:	**05/03/2021**
VALOR DO CONTRATO:	**R$24.852.773,91(vinte e quatro milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, setecentos e setenta e três reais, noventa e um centavos)**
VALOR MEDIDO:	**R$23.325.866,90 (vinte e três milhões, trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e sessenta e seis reais, noventa centavos)**
PRAZO:	365 DIAS – 07/03/2021 a 06/03/2022
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	07/03/2021
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	07/03/2021 À 28/02/2022
21 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 05/03/21;
22 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 25/10/21;
23 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 17/01/22;

4ª RENOVAÇÃO (24º Aditivo) – ETAPA E

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	174803/2022
ASSINATURA:	04/03/2022
VALOR DO CONTRATO:	R$21.357.264,35(contrato) + R$4.271.439,58(26 Aditivo) = **R$25.628.703,93 (vinte e cinco milhões, seiscentos e vinte e oito mil, setecentos e três reais, noventa e três centavos)**
VALOR MEDIDO:	R$25.430.732,50 **(vinte e cinco milhões, quatrocentos e trinta mil, setecentos e trinta e dois reais, cinquenta centavos)**
PRAZO:	276 DIAS – 07/03/2021 a 07/12//2022
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	07/03/2022
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	07/03/2022 À 31/10/2022
24 ADITIVO (itens):	Renovação com reajuste de 1,136461, 04/03/22;
25 ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 04/04/22;
26 ADITIVO (valor):	R$4.271.439,58(quatro milhões, duzentos e setenta e um mil, quatrocentos e trinta e nove reais, cinquenta e oito centavos), 23/05/22;

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccin
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

SERVIÇOS REALIZADOS

CONTRATO ORIGINAL – ETAPA A

VALOR DO CONTRATO: **R$20.916.569,21 (vinte milhões, novecentos e dezesseis mil, quinhentos e sessenta e nove reais, vinte e um centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$11.590.339,27 (onze milhões, quinhentos e noventa mil, trezentos e trinta e nove reais, vinte e sete centavos)**

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
Detalhamento de projetos	un	0,8700
LIMPEZA DO TERRENO		
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	7.767,9003
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	880,2000
Destocamento de árvore de diâmetro acima de 0,40m	un	4,0000
LOCAÇÃO DA OBRA		
Equipe de topografia completa, inclusive equipamento e veículo com combustível.	mês	13,2600
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	2.008,3900
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	1.253,7000
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	1.379,3200
Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	91,6000
Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco nerv trapez forroc/isol termo-acust chassis reforc piso compens naval incl inst eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mês	23,0000
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	3,0000
Sanit. com vaso e chuv. para pessoal de obra, coletivo de 2 modulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plastificada 10mm, telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalações e aparelhos)	m²	4,0000
Mobilização/Desmobilização	un	18,9000
Administração da Obra	mês	6,1170

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hadyra Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Sondagens de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	138,5300
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	10,1900
Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	691,0000
Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m²	622,6400
Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m²	1.011,9600
Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	105,3000
Demolição de concreto armado, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	183,0000
Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	7.843,0000
Demolição de piso de placas pré-moldadas, inclusive bota-fora	m²	56,0000
REMANEJAMENTO		
Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	235,2000
Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	181,2000
REMOÇÃO/RETIRADA		
Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m²	1.763,0000
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora	m²	320,0000
Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	72,0000
Remoção de meio-fio com bota-fora	m	1.217,1000
Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m²	59,0000
Remoção de placa pré-moldada em concreto armado de 2,5x1,0x0,20, incl. Bota-fora	un	90,0000
MOVIMENTO DE TERRAS		
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	4.767,5401
Escavação manual de terra em cavas de fundação, valas e canais, com transporte vert. até 1,50m, e horiz. até 10m, sem bota-fora.	m³	5.788,5000
Escavação manual em lama, c/carga, descarga e transporte horizontal até 10m, com bota-fora	m³	415,7200
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m³	9.812,4300
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	2.235,5611
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	88,0300

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	916,7900
Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	1.282,6800
Aterro manual com areia adensada	m³	3.183,8000
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	317.594,5900
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 30km (Arenoso)	m³xkm	18.555,7500
ATERRO/REATERRO - MECANIZADO		
Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	5.425,0300
Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m³	360,0000
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	358.501,5000
COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m³	4.764,7800
CARGAS E TRANSPORTES		
CARGA/DESCARGA - MANUAL		
Carga manual	m³	23.290,8000
CARGA/DESCARGA - MECANIZADA		
Carga e descarga mecanizada	m³	17.201,4600
TRANSPORTE HORIZONTAL- MANUAL		
Transporte em carro de mão, DM=30m	m³	29,5000
Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	867,2800
Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	5.430,9700
TRANSPORTE VERTICAL - MANUAL		
Transporte vertical (manual), h=10m	m³	1.153,2300
Transporte vertical (manual), h=15m	m³	17,9900
Transporte vertical (manual), h=20m	m³	193,1400
TRANSPORTE - MECANIZADO		
Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	1.605,3600
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	24.864,8900
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	39.898,1500
Carga e transp. Manual horizontal em carro de mão, de materiais a granel, p/distancias de 200m a 500m	m³	50,4000
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/MAT. PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	64,0000
Galeria tubular de concreto, ø=1,20m, PA2, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	20,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
GALERIA EM TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO, TIPO "RIB LOC" OU SIMILAR, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA		
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,30m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	18,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,40m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	45,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,20m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	80,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	7,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	4,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=4,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=5,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=6,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	2,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D		
Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	5,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hugoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	3,0000
Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	1,0000
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, s/fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	8,0000
LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
Desobstrução de caixa de recepção	un	5,0000
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		
Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	6.314,9700
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
Escoramento comum de vala - tipo contínuo	m²	280,6500
ESCORAMENTO - METÁLICO		
Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	1.927,8800
ESGOTAMENTO		
Esgotamento de água com motobomba	h	125,0000
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
ESTACA/GRAMPO		
Micro estaca (grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=20mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco	m	28,0000
DRENO		
Drenos rasos, ø=75 a 100mm	un	826,0000
FÔRMA / AÇO / CONCRETO / ALVENARIA / REVEST. PARA CONTENÇÃO		
Concreto ciclópico, fornecimento e lançamento	m³	589,7200
MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA		
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 15km (Pedra)	m³xkm	28.928,0700
SOLO REFORÇADO		
Fornec e instalação de geotêxtil com resistência à tração superior a 16KN/m	m²	1.934,9300
TELA		
Tela TELCON Q61, ou similar	m²	9,5000
Tela TELCON Q138, ou similar	m²	488,2400
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
Fornecimento e plantio de grama em placas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	1.512,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,40x0,40x0,60)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	2,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Inoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	10,0000
CONCRETO		
CONCRETO SIMPLES/MAGRO		
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita c/amassamento manual	m³	109,0800
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita, amassamento c/betoneira	m³	48,0000
Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	178,3800
CONCRETO USINADO		
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	60,4300
Concreto usinado FCK= 30MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	192,0000
CONCRETO ARMADO		
Concreto armado FCK=20MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	85,3100
Concreto armado FCK=25MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	264,0000
Concreto armado FCK=30MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	20,7200
ARMADURAS E FORMAS		
ARMADURAS		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	4.362,0100
FÔRMAS		
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m²	98,0800
Fôrma de tábua de pinho p/fundação, utilização de 5 vezes	m²	97,0000
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m²	250,0000
Desmoldagem de fôrmas	m²	62,1000
ALVENARIA		
ALVENARIA DE TIJOLO		
Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	32,0000
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	469,3400
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	61,5200
ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada	m³	427,5800
Alvenaria de pedra em ambiente marítmo	m³	2.361,5200
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO		
Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	563,8700

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hioya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
EMBOÇO		
Emboço c/arg. de cim. e areia, no traço 1:4, e=15mm	m²	595,9700
REBOCO E OUTROS		
Reboco c/argamassa de cimento e areia, no traço 1:4,5	m²	12,6500
ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS		
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	55,5000
Alambrado para quadra poliesportiva, com montagem em tubo de ferro galv.2", c/2m e tela fio 12 revestido em PVC 2 1/2" incl. Pintura	m²	59,1500
PINTURAS		
EMASSAMENTO		
Emassamento e lixamento de paredes externas c/massa acrílica, 2 demãos	m²	980,9000
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes externas, 2 demãos s/massa	m²	1.834,0200
TINTA EM PÓ/TINTA MINERAL		
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
Recuperação de pena d'água	un	1,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m	41,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 32 mm	m	17,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA		
Ligações domiciliares de água, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un	1,0000
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ESGOTO		
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	1,0000
CAIXA DE PASSAGEM		
Caixa de passagem, D= 0,40m e H= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	12,0000
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO		
Regularização e compactação do sub-leito	m²	7.722,4100
SUB-BASE		
Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	64,1300
BASE		
Base de solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	78,8000
Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	1.691,6600
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
Imprimação betuminosa	m²	7.558,4300

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hioya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Pintura de ligação betuminosa	m²	7.431,9300
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora (SINAPI 26556/13 adaptado)	m³	532,7200
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora c/polímero	m³	8,4800
FRESAGEM/RECICLAGEM		
Fresagem descontínua, espessura até 5,00cm, exceto bota fora (SICRO adaptado)	m²	4.076,0000
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO		
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	104,0000
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	2.783,0000
Reposição de meio-fio	m	96,5000
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	883,0000
Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	114,0000
PASSEIO EM CONCRETO		
Passeio em concreto c/0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	459,0000
Passeio em concreto c/0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	2.587,0700
Passeio em concreto c/0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	434,8000
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
Pavimentação em pedra portuguesa, assent. em farofa de cim. e areia 1:6, inclusive berço de areia	m²	895,1400
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, tráfego pesado	m²	48,0000
Fornecimento c/assentamento de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40 x 40 cm	m²	300,0000
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	187,3500
ESCADARIA		
Escadaria em tijolinho, inclusive escavação e bota-fora	m²	0,9000
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
RAMPA		
Rampa simples padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	3,0000
DIVERSOS		
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	m²	6.191,8500

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hioya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes simples em madeira	m²	104,0000
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=1'	m	680,0000
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=4'	m	1.637,8700
SERVIÇOS EXTRAS		
INFRA ESTRUTURA		
Sondagens rotativa em rocha	m	37,2800
Estaca hélice contínua, diâmetro de 30cm, comprimento total acima de 15m até 20m, perfuratriz com torque de 170kn.m (exclusive mobilização e desmobilização). Af_02/2015	m	360,0000
Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_01/2015	m3	2,3500
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	15,7500
Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	m2	15,7500
Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_05/2017_p	m2	31,5700
Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	m2	67,3700
Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m2	250,0000
Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af_12/2015	und	2,0000
Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m2	250,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	400,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	2.405,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	620,0000
Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, ø 40mm, inclusive conexão carga e descarga, abertura de valas, colocação na vala, montagem e reaterro. (base sinapi 95731)	m	100,0000
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	110,5100
Quadro de medicao geral em chapa metalica para edificios com 16 aptos, inclusive disjuntores e aterramento	und	1,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	und	5,0000
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000
Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000
Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,0000
Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	12,0000
Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,0000
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000
Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	21,0000
Curva longa 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	58,0000
Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado DN 20mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	29,0000
Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	und	8,0000
Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	8,0000
Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	m	100,0000
Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	m	210,0000
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	25,0000
Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado DN 20mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	8,0000
Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	72,0000
Tubo, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	18,0000
Tubo, PVC, soldável, DN 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	24,0000
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	39,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	26,0000
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	6,0000
Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mmx20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	11,0000
Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	6,0000
Te, PVC, soldável, DN 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	6,0000
Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	15,0000
Luva de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	18,0000
Luva de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	3,0000
Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	12,0000
Registro de pressão em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	12,0000
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø40mm	m	13,3200
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø50mm	m	37,5300
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø75mm	m	18,8700
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø100mm	m	28,1600
Joelho 90° com anel Ø40mm	pç	30,0000
Joelho 90° com anel ø50 mm	pç	6,0000
Joelho 45° ø100	pç	3,0000
Joelho 45° ø75	pç	7,0000
Joelho 45° ø40	pç	11,0000
Redução excêntrica ø100x75 mm	pç	1,0000
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	pç	1,0000
Junção simples 100x100	pç	2,0000
Junção simples, PVC, serie r, água pluvial, DN 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	und	5,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Junção simples, PVC, serie r, água pluvial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	und	1,0000
Junção simples 100x50	pç	4,0000
Junção simples 75x50	pç	1,0000
Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	7,0000
Tê, PVC, serie r, água pluvial, DN 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_12/2014	und	5,0000
Tê ø100 mm	pç	1,0000
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	und	8,0000
Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	7,0000
Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	5,0000

1ª RENOVAÇÃO (6º Aditivo) – ETAPA B (Reajustamento)

VALOR DO CONTRATO: **R$21.677.932,33 (vinte e um milhões, seiscentos e setenta e sete mil, novecentos e trinta e dois reais, trinta e três centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$21.040.505,76 (vinte e um milhões, quarenta mil, quinhentos e cinco reais, setenta e seis centavos)**

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
Detalhamento de projetos	un	1,7768
LIMPEZA DO TERRENO		
Desmatamento manual, exceto bota-fora	m²	725,0000
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	4.622,0500
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	110,0000
Destocamento de árvore de diâmetro acima de 0,40m	un	16,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
LOCAÇÃO DA OBRA		
Equipe de topografia completa, inclusive equipamento e veículo com combustível.	mês	32,8600
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	2.158,7400
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	1.663,0000
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	3.524,7100
Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	190,0000
Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco nerv trapez forroc/isol termo-acust chassis reforc piso compens naval incl inst eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mês	61,0000
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	39,0000
Sanit. com vaso e chuv. para pessoal de obra, coletivo de 2 modulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plastificada 10mm, telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalacoes e aparelhos)	m²	52,0000
Mobilização/Desmobilização	un	47,0600
Administração da Obra	mês	12,7400
ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Sondagens de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	858,8300
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	585,8100
Demolição de alvenaria de tijolo maciço, inclusive bota-fora	m³	10,1300
Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	605,9600
Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m²	3.573,7000
Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m²	1.432,4000
Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	169,8900
Demolição de concreto armado, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	243,8800
Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	49.091,1300
Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07 m, inclusive bota-fora	m²	10.123,9500
Demolição manual de concreto armado de baixa resistência, inclusive bota-fora	m³	15,0000
REMANEJAMENTO		
Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	282,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA-BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	217,0000
REMOÇÃO/RETIRADA		
Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m²	2.216,0800
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, inclusive empilhamento para posterior uso	m²	93,0000
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora	m²	179,0000
Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	60,0000
Remoção de meio-fio com bota-fora	m	1.386,6000
Remoção de meio-fio com empilhamento	m	115,0000
Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m²	208,0000
Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m	7,0000
Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m	5,0000
MOVIMENTO DE TERRAS		
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	1.446,0900
Escavação manual de terra em cavas de fundação, valas e canais, com transporte vert. até 1,50m, e horiz. até 10m, sem bota-fora.	m³	3.593,3300
Escavação manual em lama, c/carga, descarga e transporte horizontal até 10m, com bota-fora	m³	381,6000
ESCAV. EM ROCHA - MAT. 3a CATEGORIA		
Escavação em rocha dura e compacta c/carga, descarga e transporte até 10m, sem bota-fora	m³	29,6500
Escavação em pedra solta c/carga, descarga e transporte até 10m, sem bota-fora	m³	55,0000
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m³	7.836,5400
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	20.480,0900
Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m³	3.173,0000
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	499,3300
Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	394,8100
Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	359,4000
Aterro manual com areia adensada	m³	713,4500
Aterro em solo cimento, traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	92,0000
Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo	m³	393,0000
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	188.494,8900

Pág. 18

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 30km (Arenoso)	m³xkm	9.945,0000
ATERRO/REATERRO - MECANIZADO		
Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	9.647,4800
Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas e 0,20m no máximo	m³	2.409,6000
Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m³	230,0000
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	526.249,2642
COMPACTAÇÃO - MECANIZADA		
Compactação de aterros a 100% do próctor simples	m³	160,0000
CARGAS E TRANSPORTES		
CARGA/DESCARGA - MANUAL		
Carga manual	m³	10.960,7582
CARGA/DESCARGA - MECANIZADA		
Carga e descarga mecanizada	m³	51.624,6000
Carga e descarga de lama	m³	3.333,0000
TRANSPORTE HORIZONTAL- MANUAL		
Transporte em carro de mão, DM=30m	m³	529,9300
Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	114,4000
Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	4.311,1700
TRANSPORTE VERTICAL - MANUAL		
Transporte vertical (manual), h=10m	m³	163,8000
Transporte vertical (manual), h=15m	m³	709,2500
Transporte vertical (manual), h=20m	m³	974,5500
TRANSPORTE - MECANIZADO		
Transporte em caminhão basculante, DM=5km	m³	1.480,7100
Transporte em caminhão basculante, DM=10km	m³	101,4000
Transporte em caminhão basculante, DM=15km	m³	770,9200
Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	3.833,3200
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	31.143,7800
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	63.267,6100
Momento de transporte de lama em caminhão basculante	m³xkm	155,0000
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	69,0000
Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	49,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
GALERIA EM TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO, TIPO "RIB LOC" OU SIMILAR, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA		
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,40m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	132,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,60m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	90,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,50m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	6,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	11,0000
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A1, sifonada, n=2, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
X. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=4,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=5,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	4,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/grelha de concreto, tipo B, L=4,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	12,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	10,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	6,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	9,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hueya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D		
Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	5,0000
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	4,0000
Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	5,0000
Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	13,0000
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00x1,00x0,15m, inclusive remoção, s/fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	47,0000
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00x1,00x0,15m, inclusive remoção, com fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	10,0000
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m	13,0000
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m	25,0000
Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, DN=600mm	m	70,0000
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		
Ensacaria	sc	2.666,0000
Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	2.433,5700
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
Escoramento comum de vala - tipo contínuo	m²	16,0000
ESCORAMENTO - METÁLICO		
Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	1.547,1000
ESGOTAMENTO		
Esgotamento de água com motobomba	h	240,0000
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Roçagem, limpeza e raspagem de taludes, com bota-fora	m²	4.731,8000
Escavação manual para regularização de talude, com bota-fora	m³	2.870,5200
Perfuração de solo, ø=100 mm, inclusive plataforma de apoio	m	147,6600
Perfuração de rocha sã, ø=100mm, inclusive plataforma de apoio	m	275,6400

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hadya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Perfuração de rocha alterada, ø=100mm, inclusive plataforma de apoio	m	147,3000
TIRANTE		
Fornec./instalação de tirantes ST /85, inclusive injeção de nata	m	1.190,6200
Fornec./instalação de acessórios para protensão de tirantes	un	41,0000
Proteção contra corrosão de tirantes (retoques)	m	1.070,6200
Injeção de calda de cimento	sc	2.571,8000
Protensão de tirantes	un	46,0000
Proteção para cabeça de tirantes	un	68,0000
ESTACA/GRAMPO		
Micro estaca (grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=20mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco	m	1.366,0000
Proteção para cabeça de micro estaca	un	84,0000
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 6m e menor ou igual a 8m, diâmetro de 7cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm. Af_05/2016	m	2.600,8000
Estaca trado, ø=0,20m, inclusive armação, preparo/lançamento de concreto FCK=15MPa	m	234,0000
Ensaio de arrancamento de chumbadores, inclusive relatório	un	16,0000
DRENO		
Drenos rasos, ø=40 a 65mm	un	279,0000
Drenos rasos, ø=75 a 100mm	un	90,0000
Drenos sub horizontais profundos, ø=40 a 65mm	m	29,0000
Filtro de areia	m³	52,2800
FÔRMA / AÇO / CONCRETO / ALVENARIA / REVEST. PARA CONTENÇÃO		
Fôrma plana	m²	727,2000
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	1.895,4800
Fornec./lançam. de concreto, FCK=20MPa	m³	32,0000
Concreto ciclópico, fornecimento e lançamento	m³	106,0000
Revest. em concreto projetado, FCK=25MPa	m³	163,2600
MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	95,2500
Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive gulheiro e andaime.	m³	605,0000
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 15km (Pedra)	m³xkm	20,0000
TELA		
Tela TELCON Q61, ou similar	m²	1.578,0000
Tela TELCON Q138, ou similar	m²	529,0000
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
Fornecimento e plantio de grama em placas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	3.173,9800

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Tatiana Hueva Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,40x0,40x0,60)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	2,0000
Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	10,0000
Fornec./assent. de tubo PVC ø=200mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	5,0000
CONCRETO		
CONCRETO SIMPLES/MAGRO		
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita c/amassamento manual	m³	17,5900
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita, amassamento c/betoneira	m³	8,0000
Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	0,5300
CONCRETO USINADO		
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	234,3600
Concreto usinado FCK= 30MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	388,7000
CONCRETO ARMADO		
Concreto armado FCK=20MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	0,1900
Concreto armado FCK=20MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	0,9000
Concreto armado FCK=25MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	92,4900
Concreto armado FCK=25MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	2,1000
Concreto armado FCK=30MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	434,7100
Concreto armado FCK=30MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	4,0000
ARMADURAS E FORMAS		
ARMADURAS		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	1.241,2100
FÔRMAS		
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m²	124,4000
Fôrma de tábua de pinho p/fundação, utilização de 5 vezes	m²	586,2000
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m²	427,9400
Desmoldagem de fôrmas	m²	130,6400
ALVENARIA		
ALVENARIA DE TIJOLO		
Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	28,0900

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	225,9000
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	252,8400
ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada	m³	93,2300
Alvenaria de pedra em ambiente marítmo	m³	141,9800
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO		
Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	462,3600
EMBOÇO		
Emboço c/arg. de cim. e areia, no traço 1:4, e=15mm	m²	363,5600
REBOCO E OUTROS		
Reboco c/argamassa de cimento e areia, no traço 1:4,5	m²	498,6800
Massa única com arg. cimento, areia no traço 1:6	m²	251,1900
ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS		
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	110,1500
Fornecimento e assentamento de corrimão em tubo de aço galvanizado 2", fixado na parede com garra de ferro com pintura	m	11,9000
PINTURAS		
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes externas, 2 demãos s/massa	m²	2.060,7500
TINTA EM PÓ/TINTA MINERAL		
Pintura em hidrax, em 2 demãos	m²	530,1000
Pintura de meio-fio	m	119,6000
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
Recuperação de pena d'água	un	31,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m	353,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 32 mm	m	48,0000
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ESGOTO		
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	194,7300
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	38,0000
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=200mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	299,3600

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
POÇO DE VISITA		
Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/tampão de concreto, incl. escav e bota-fora	un	8,0000
CAIXA DE PASSAGEM		
Caixa de passagem, D= 0,60m e H= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	12,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Ligações domiciliares de esgoto, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un	1,0000
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO		
Regularização e compactação do sub-leito	m²	40.051,6000
SUB-BASE		
Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	633,5800
BASE		
Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	8.943,0700
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
Imprimação betuminosa	m²	33.900,3800
Pintura de ligação betuminosa	m²	20.779,4500
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora (SINAPI 26556/13 adaptado)	m³	3.543,9394
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora c/polímero	m³	13,5700
FRESAGEM/RECICLAGEM		
Fresagem descontínua, espessura até 5,00 cm, exceto bota fora (SICRO adaptado)	m²	6.127,0000
PAVIMENTAÇÃO - SOLO-CIMENTO		
Pavimentação em solo cimento no traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	362,9800
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO		
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	40,0000
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	1.852,5000
Reposição de meio-fio	m	60,0000
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	950,4400
Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	50,0000
PASSEIO EM CONCRETO		
Passeio em concreto c/0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	1.965,5600
Passeio em concreto c/0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	1.245,0200

Pág. 25

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Ana Paula Nunes Nunes Nunes Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio	m²	120,6000
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, tráfego pesado	m²	1.577,2000
Fornecimento c/assentamento de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40 x 40 cm	m²	248,0000
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	475,7500
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
RAMPA		
Rampa simples padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	9,0000
Rampa dupla padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	2,0000
DIVERSOS		
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	m²	11.521,1100
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes simples em madeira	m²	4.245,0000
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=4'	m	546,6800
SERVIÇOS EXTRAS		
INFRA ESTRUTURA		
Galeria retangular de concreto, seção 3,00 x 2.00 m	m	214,0000
Piso granito assentado sobre argamassa cimento /cal /areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	300,0000
Sondagens rotativa em rocha	m	108,1900
Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_01/2015	m3	2,3500
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	214,0000
Revestimento cerâmico para piso com placas alto tráfego anti-derrapante, dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	m2	18,2200
Soleira de marmore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m	7,7000
Piso granito assentado sobre argamassa cimento /cal /areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	0,8500
Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	152,4900
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m2	121,7300

Pág. 26

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Ruoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Cobogó de vidro (veneziana) 20x10x10cm, assentado com argamassa cimento e areia (traço 1:3)	m2	5,2800
Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	13,2000
Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	93,1000
Janela de madeira tipo veneziana/guilhotina, de abrir, inclusas guarnicoes sem ferragens	m2	11,6000
Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	1,0000
Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, motagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/2015	und	2,0000
P3 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	6,0000
P4 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	3,5700
P5 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	3,3600
P5 - kit de porta de madeira tipo veneziana, padrão popular, 80x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/20155	und	1,0000
Puxador para esquadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	und	2,0000
Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_05/2017_p	m2	31,5700
Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. Af_06/2014	m2	95,9500
Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m2	251,1900
Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. Af_06/2014	m2	31,5700
Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. Af_05/2017	m2	95,9500
Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m2	31,5700
Bancada de granito cinza andorinha polido para lavatório, inclusive testeira h=15cm e rodapia h=15cm	m	1,2000
Bancada de granito cinza andorinha polido para pia, inclusive testeira h=15cm e rodapia h=15cm (base sinapi 86895)	m	8,5200
Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	m2	2,4000
Porta papel higiênico	pç	4,0000
Dispenser para sabonete	pç	6,0000
Porta papel toalha	pç	6,0000
Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	4,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hiroya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Bacia com caixa acoplada, dualflux	pç	3,0000
Mictório de louça com sifão integrado, inclusive acessórios de fixação e instalação e valvula de descarga para mictório, inc. Engate cromado.	pç	2,0000
Cuba de embutir, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado, e rabicho	pç	1,0000
Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2,0000
Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para sanitários ppne e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pç	5,0000
Chuveiro eletrico, fornecimento e instalação	und	4,0000
Cuba de aço inox 304, dimensões 80x50x30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	und	6,0000
Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	4,0000
Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m2	200,0000
Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m2	200,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	400,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	640,0000
Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, ø 40mm, inclusive conexão carga e descarga, abertura de valas, colocação na vala, montagem e reaterro. (base sinapi 95731)	m	100,0000
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	110,0000
Quadro de medicao geral em chapa metalica para edificios com 16 aptos, inclusive disjuntores e aterramento	und	1,0000
Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	und	5,0000
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000
Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x18w, completas, forn.e instalação	und	21,0000
Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	7,0000
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Curva longa 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	10,0000
Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado DN 20mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	4,0000
Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado DN 20mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	8,0000
Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	10,0000
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	5,0000
Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	5,0000
Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	1,0000
Registro de pressão em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	12,0000
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø50mm	m	20,0000
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø75mm	m	18,8700
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø100mm	m	28,1600
Joelho 90º com anel ø50 mm	pç	6,0000
Joelho 45º ø75	pç	7,0000
Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	2,0000
Ralo sifonado, PVC, DN 100x40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	1,0000
Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185x75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	7,0000
Reator anaeróbio de fluxo ascendente, inclusive tubulações, conexões, filtros, bombas e instalações elétricas - fornecimento e instalação	und	1,0000
Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mes	4.528,9000
Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017	m	2.172,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hunya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Limpeza e restauro do muro em pedra de cantaria, situado na Praça Cayru (Centro Histórico de Salvador)	m2	360,0000
Restauração de parede em pedra de liós, situado na Praça Cayru (Centro Histórico de Salvador)	m3	15,0800
Construção de 02 escadas de acesso ao cáis em pedra de granito, conforme memorial técnico	un	35,7400

2ª RENOVAÇÃO (14º Aditivo) – ETAPA C

VALOR DO CONTRATO: R$21.677.932,33(contrato) + R$4.335.559,15(19º Aditivo) = **R$26.013.491,48 (vinte e seis milhões, treze mil, novecentos e trinta e dois reais, trinta e três centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$25.161.260,00 (vinte e cinco milhões, cento e sessenta e um mil, duzentos e sessenta reais)**

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
Detalhamento de projetos	un	1,0390
LIMPEZA DO TERRENO		
Desmatamento manual, exceto bota-fora	m²	776,0000
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	8.138,7300
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	135,0000
Destocamento de árvore de diâmetro acima de 0,40m	un	16,0000
LOCAÇÃO DA OBRA		
Equipe de topografia completa, inclusive equipamento e veículo com combustivel.	mês	31,0000
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	2.062,0000
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	3.888,9700
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	4.627,0000
Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	107,0000
Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco nerv trapez forroc/isol termo-acust chassis reforc piso compens naval incl inst eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mês	72,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Huoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	49,7200
Sanit. com vaso e chuv. para pessoal de obra, coletivo de 2 modulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plastificada 10mm, telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalacoes e aparelhos)	m²	71,0000
Mobilização/Desmobilização	un	63,3300
Administração da Obra	mês	15,7624
ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Sondagens de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	217,0872
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	204,3800
Demolição de alvenaria de tijolo maciço, inclusive bota-fora	m³	111,0100
Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	258,5000
Demolição de passeio de concreto, e=0,04m, inclusive bota-fora	m²	2,9900
Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m²	1.667,9000
Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m²	11.205,1644
Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	250,1967
Demolição de concreto armado, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	164,0000
Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	30.682,2800
Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07m, inclusive bota-fora	m²	1.075,3700
Demolição de piso de placas pré-moldadas, inclusive bota-fora	m²	601,0000
Demolição manual de concreto armado de baixa resistência, inclusive bota-fora	m³	67,9300
REMANEJAMENTO		
Remanejamento de poste de concreto	un	1,0000
Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	1.099,9980
Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	1.096,2200
REMOÇÃO/RETIRADA		
Remoção de rampa e escadaria drenante com bota-fora	m	160,0000
Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m²	2.570,7500
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, inclusive empilhamento para posterior uso	m²	293,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora	m²	378,6000
Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	1.168,0000
Remoção de meio-fio com bota-fora	m	3.377,7000
Remoção de meio-fio com empilhamento	m	371,0000
Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m²	237,5000
Remoção de calha pré-moldada, ø 30 cm	m	4,2000
Retirada de árvore de pequeno porte c/destocamento e bota fora (Diâmetro a 1,0 m de altura: inferior a 15 cm)	un	10,0000
Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m	80,2000
Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m	55,4000
Remoção de placa pré-moldada em concreto armado de 2,5x1,0x0,20, incl. Bota-fora	un	10,0000
MOVIMENTO DE TERRAS		
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	4.245,3200
Escavação manual em terra solta, até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	1.060,0000
Escavação manual de terra em cavas de fundação, valas e canais, com transporte vert. até 1,50m, e horiz. até 10m, sem bota-fora.	m³	1.613,9700
Escavação manual em lama, c/carga, descarga e transporte horizontal até 10m, com bota-fora	m³	328,0000
ESCAV. EM ROCHA - MAT. 3a CATEGORIA		
Escavação em rocha dura e compacta c/carga, descarga e transporte até 10m, sem bota-fora	m³	811,7500
Escavação em pedra solta c/carga, descarga e transporte até 10 m, sem bota-fora	m³	2,0000
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM= 5km	m³	123,0000
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM=10km	m³	251,0000
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM=15km	m³	13,0000
Escavação p/abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m³	4.841,5300
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	24.104,7300
Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m³	1.690,0000
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	499,3300
Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	4.866,1400
Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	5.789,5300
Aterro manual com areia adensada	m³	1.894,3100

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Aterro em solo cimento, traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	74,0000
Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo	m³	958,6600
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	268.066,8700
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 30km (Arenoso)	m³xkm	16.642,5600
ATERRO/REATERRO - MECANIZADO		
Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	6.878,3700
Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m³	3.917,4800
Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m³	565,1000
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	264.213,9700
COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m³	241,3800
Regularização e compactação do fundo de valas	m²	5.565,3800
COMPACTAÇÃO - MECANIZADA		
Compactação de aterros a 100% do próctor simples	m³	672,0000
CARGAS E TRANSPORTES		
CARGA/DESCARGA - MANUAL		
Carga manual	m³	3.309,7400
CARGA/DESCARGA - MECANIZADA		
Carga e descarga mecanizada	m³	40.753,9100
Carga e descarga de lama	m³	1.218,2000
TRANSPORTE HORIZONTAL- MANUAL		
Transporte em carro de mão, DM=30m	m³	2.262,0000
Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	1.239,4500
Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	1.070,1300
TRANSPORTE VERTICAL - MANUAL		
Transporte vertical (manual), h=10m	m³	698,2300
Transporte vertical (manual), h=15m	m³	334,0000
Transporte vertical (manual), h=20m	m³	231,1300
TRANSPORTE - MECANIZADO		
Transporte em caminhão basculante, DM=5km	m³	1.102,0000
Transporte em caminhão basculante, DM=10km	m³	258,8800
Transporte em caminhão basculante, DM=15km	m³	624,1000
Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	5.008,0000
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	40.210,3425
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	35.983,4100

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hupya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	68,0000
Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	30,0000
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO C/JUNTA ABERTA, INCLUSIVE ESCAV. BERÇO DE CONCRETO, REATERRO C/AREIA, MANTA GEOTÊXTIL E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,60m PA1, com junta aberta, inclusive escav. berço de concreto, reaterro c/areia, manta geotêxtil e bota-fora	m	21,0000
GALERIA EM TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO, TIPO "RIB LOC" OU SIMILAR, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA		
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,30m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	16,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,40m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	332,8500
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,60m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	375,2100
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,80m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	6,0000
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,50m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/mat. própria obra e bota-fora	m	6,0000
BOCA DE BUEIRO EM CONCRETO		
Boca de bueiro tubular, ø=0,60m	un	5,0000
Boca de bueiro tubular, ø=0,80m	un	5,0000
GALERIA RETANGULAR DE CONC., INCL. ESCAV., REATERRO C/MAT. DA PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA.		
Galeria retangular de concreto, seção 1,50x1,50m, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra e bota-fora	m	0,4200
Galeria retangular de concreto, seção 2,00x1,50m, incl. escav., reaterro c/mat. da própria obra e bota-fora	m	70,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	17,0000
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	64,0000
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	6,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Caixa c/grelha G135 AR de FoFo, tipo A1, sifonada, n=1, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	6,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	4,0000
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	4,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=4,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=5,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	13,0000
Caixa c/grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=6,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/grelha de concreto, tipo B, L=3,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/grelha de concreto, tipo B, L=4,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	15,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	8,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	11,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	4,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	2,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	3,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,00m, incl. escav. e bota-fora	un	46,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	21,0000
Caixa c/tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	6,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	16,0000
Caixa c/tampão de concreto, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
Caixa c/tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	1,0000
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D		
Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	6,0000
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	41,0000
Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	24,0000
Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	31,0000
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, s/fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	45,0000
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, com fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	2,0000
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
Valeta tipo B 0,50 - 0,60 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m	56,1300
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m	118,9000

Pág. 36

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Ruoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m	125,0000
Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, DN=600mm	m	151,0000
SAÍDA D'ÁGUA/RÁPIDO/DESCIDA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Descida d' água em degraus, em concreto armado, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m	98,2000
Descida d'água em degraus, em concreto armado, L=1,20 inclusive escavação e bota fora	m	1,6000
DRENO		
Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m	2.488,0000
LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
Desobstrução de manilha, ø 0,30 a 0,60m	m	0,8000
Desobstrução de manilha, ø 0,80 a 1,20m	m	1,0000
Desobstrução de caixa de recepção	un	1,0000
Desobstrução de tubo de PVC, ø100mm a 150mm	m	0,8000
Limpeza de calha, ø= 0,40 m	m	0,8000
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		
Ensacaria	sc	1.917,0000
Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	972,7100
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
Escoramento comum de vala - tipo contínuo	m²	337,4900
ESCORAMENTO - METÁLICO		
Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	12.471,0000
ESGOTAMENTO		
Esgotamento de água com motobomba	h	5.566,0000
Rebaixamento de lençol freático c/conjunto de ponteiras filtrantes "Well Point"	cj/dia	52,0000
CIMBRAMENTO		
Cimbramento/escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	752,2100
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Roçagem, limpeza e raspagem de taludes, com bota-fora	m²	4.300,3800
Escavação manual para regularização de talude, com bota-fora	m³	1.194,2000
Perfuração de solo, ø=100 mm, inclusive plataforma de apoio	m	700,0000
Perfuração de rocha sã, ø=75 mm, inclusive plataforma de apoio	m	100,0100
Perfuração de rocha sã, ø=100mm, inclusive plataforma de apoio	m	103,1400
Perfuração de rocha alterada, ø=100mm, inclusive plataforma de apoio	m	58,9000
TIRANTE		
Fornec./instalação de tirantes ST /85, inclusive injeção de nata	m	127,5000

Pág. 37

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Oscar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Azira Hoeya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Fornec./instalação de acessórios para protensão de tirantes	un	72,0000
Proteção contra corrosão de tirantes (retoques)	m	107,0800
Injeção de calda de cimento	sc	524,8600
Protensão de tirantes	un	105,0800
Proteção para cabeça de tirantes	un	102,0000
ESTACA/GRAMPO		
Micro estaca (grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=25mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco	m	27,3700
Micro estaca (grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=20mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco	m	18,0900
Proteção para cabeça de micro estaca	un	30,0000
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 6m e menor ou igual a 8m, diâmetro de 7cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm. Af_05/2016	m	486,0000
Ensaio de arrancamento de chumbadores, inclusive relatório	un	18,0000
DRENO		
Drenos rasos, ø=40 a 65mm	un	280,0000
Drenos rasos, ø=75 a 100mm	un	257,0000
Drenos sub horizontais profundos, ø=40 a 65mm	m	171,0000
Filtro de areia	m³	58,0000
FÔRMA / AÇO / CONCRETO / ALVENARIA / REVEST. PARA CONTENÇÃO		
Fôrma plana	m²	536,9000
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	24.416,8300
Fornec./lançam. de concreto, FCK=20MPa	m³	19,7500
Concreto ciclópico, fornecimento e lançamento	m³	105,7200
Chapisco no terreno, com aproveitamento da parede lateral da escavação como forma	m²	100,0000
MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	102,0000
Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime.	m³	610,0000
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 15km (Pedra)	m³xkm	3.929,8500
MURO EM SOLO CIMENTO E OUTROS		
Muro em solo cimento com material importado (arenoso), inclusive fôrmas e transporte	m³	10,7000
SOLO REFORÇADO		
TELA		
Tela TELCON Q61, ou similar	m²	1.979,5000
Tela TELCON Q138, ou similar	m²	8.539,0000

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
Fornecimento e plantio de grama em placas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	12.298,3400
Fornecimento e plantio de grama em mudas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	82,0000
Regularização e compactação manual de terrerro com soquete	m²	2.982,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,40x0,40x0,60)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	4,0000
Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,60x0,60x0,70)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	4,0000
Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	219,1000
Fornec./assent. de tubo PVC ø=150mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	200,0000
Fornec./assent. de tubo PVC ø=200mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	205,7000
CONCRETO		
CONCRETO SIMPLES/MAGRO		
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita c/amassamento manual	m³	94,0500
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita, amassamento c/betoneira	m³	80,0000
Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	168,5600
CONCRETO USINADO		
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	428,0000
Concreto usinado FCK= 30MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	737,0000
CONCRETO ARMADO		
Concreto armado FCK=20MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	216,1900
Concreto armado FCK=20MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	46,0600
Concreto armado FCK=25MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	30,6000
Concreto armado FCK=25MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	52,8500
Concreto armado FCK=30MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	533,7000
Concreto armado FCK=30MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	37,4000
ARMADURAS E FORMAS		
ARMADURAS		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	5.362,0100

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hadya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
FÔRMAS		
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m²	898,0800
Fôrma de tábua de pinho p/fundação, utilização de 5 vezes	m²	292,0000
Fôrma c/chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m²	1.060,0000
Desmoldagem de fôrmas	m²	1.487,0000
ALVENARIA		
ALVENARIA DE TIJOLO		
Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	46,0000
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	299,3400
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	361,5200
ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada	m³	49,3800
Alvenaria de pedra em ambiente marítmo	m³	352,3100
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO		
Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	1.039,5100
EMBOÇO		
Emboço c/arg. de cim. e areia, no traço 1:4, e=15mm	m²	395,9700
REBOCO E OUTROS		
Reboco c/argamassa de cimento e areia, no traço 1:4,5	m²	734,0000
Massa única com arg. cimento, areia no traço 1:6	m²	1.161,3100
ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS		
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	466,0000
Fornecimento e assentamento de corrimão em tubo de aço galvanizado 2", fixado na parede com garra de ferro com pintura	m	171,3100
Alambrado para quadra poliesportiva, com montagem em tubo de ferro galv.2", c/2m e tela fio 12 revestido em PVC 2 1/2" incl. Pintura	m²	2.353,3700
PINTURAS		
EMASSAMENTO		
Emassamento e lixamento de paredes externas c/massa acrílica, 2 demãos	m²	269,7880
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes externas, 2 demãos s/massa	m²	2.152,0000
TINTA EM PÓ/TINTA MINERAL		
Pintura em hidrax, em 2 demãos	m²	548,7800
Pintura de meio-fio	m	225,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hadya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
Recuperação de pena d'água	un	51,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m	170,0000
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 32 mm	m	50,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA		
Ligações domiciliares de água, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un	1,0000
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ESGOTO		
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	326,0700
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	71,1000
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=200mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	482,4000
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - VINILFORT		
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	0,1000
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	150,1000
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =200mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	279,6415
POÇO DE VISITA		
Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/tampão de concreto, incl. escav e bota-fora	un	10,0000
Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/tampa de FoFo, incl. escav e bota-fora	un	11,0000
CAIXA DE PASSAGEM		
Caixa de passagem, D= 0,40m e H= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	16,0000
Caixa de passagem, D= 0,60m e H= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	22,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Ligações domiciliares de esgoto, inclus. assentamento de peças e conexões necessárias	un	1,0000
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO		
Regularização e compactação do sub-leito	m²	16.746,3000
Substituição de material do sub-leito, incl. material de jazida	m³	341,0000
Reforço do sub-leito	m³	77,0000
SUB-BASE		
Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	1.385,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hubeya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
BASE		
Base de solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	2,0000
Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	8.353,8600
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
Imprimação betuminosa	m²	31.967,3700
Pintura de ligação betuminosa	m²	14.389,6000
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora (SINAPI 26556/13 adaptado)	m³	3.129,9300
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora c/polímero	m³	8,9500
FRESAGEM/RECICLAGEM		
Fresagem descontínua, espessura até 5,00 cm, exceto bota fora (SICRO adaptado)	m²	8.876,0000
PAVIMENTAÇÃO - SOLO-CIMENTO		
Pavimentação em solo cimento no traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	11,9800
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO		
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	109,0000
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,10m, inclusive imprimação e armadura	m²	86,0000
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	5.922,7658
Reposição de meio-fio	m	504,0000
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	1.251,5500
Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	34,0000
PASSEIO EM CONCRETO		
Passeio em concreto c/0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	4,0000
Passeio em concreto c/0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	12.475,0900
Passeio em concreto c/0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	5.419,0000
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
Pavimentação em pedra portuguesa, assent. em farofa de cim. e areia 1:6, inclusive berço de areia	m²	61,0400
Reposição de pavimentação em pedra portuguesa	m²	2,0000
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio	m²	270,6000
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio, colorido	m²	512,6000

Pág. 42

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesarda Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hidova Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, tráfego pesado	m²	1.677,2000
Fornecimento c/assentamento de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40 x 40 cm	m²	536,3500
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	405,0000
ESCADARIA		
Escadaria em concreto armado, inclusive fôrmas	m³	157,1590
Escadaria em tijolinho, inclusive escavação e bota-fora	m²	1,9000
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
RAMPA		
Rampa simples padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	37,0000
Rampa dupla padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	23,0000
SINALIZAÇÃO		
Forn. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva	m²	50,1000
DIVERSOS		
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	m²	19.999,8300
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes simples em madeira	m²	1.198,7200
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=1'	m	101,0000
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=4'	m	280,0000
SERVIÇOS EXTRAS		
INFRA ESTRUTURA		
Manta geotextil	m2	400,4900
Piso granito assentado sobre argamassa cimento /cal /areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	70,5000
Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_01/2015	m3	12,3500
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	214,0000
Revestimento cerâmico para piso com placas alto tráfego anti-derrapante, dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	m2	18,2200
Soleira de marmore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m	7,7000
Piso granito assentado sobre argamassa cimento /cal /areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	30,8500
Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	152,4900

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Alzira Hioya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m2	121,7300
Cobogó de vidro (veneziana) 20x10x10cm, assentado com argamassa cimento e areia (traço 1:3)	m2	5,2800
Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	413,2000
Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	493,1000
Janela de madeira tipo veneziana/guilhotina, de abrir, inclusas guarnições sem ferragens	m2	12,6000
P5 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	4,0000
P5 - kit de porta de madeira tipo veneziana, padrão popular, 80x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/20155	und	1,0000
Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	und	2,0000
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	40,7500
Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	m2	40,7500
Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	m2	20,3700
Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. Af_05/2017	m2	30,0000
Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m2	30,0000
Bancada de granito cinza andorinha polido para lavatório, inclusive testeira h=15cm e rodapia h=15cm	m	1,2000
Bancada de granito cinza andorinha polido para pia, inclusive testeira h=15cm e rodapia h=15cm (base sinapi 86895)	m	28,5200
Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	4,0000
Cuba de embutir, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado, e rabicho	pç	5,0000
Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,4600
Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para sanitários ppne e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pç	10,0000
Chuveiro elétrico, fornecimento e instalação	und	4,0000
Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	und	4,0000
Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m2	202,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Oscar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuvya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEV/IM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m2	200,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	500,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	650,0000
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	101,0000
Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, ø 40mm, inclusive conexão carga e descarga, abertura de valas, colocação na vala, montagem e reaterro. (base sinapi 95731)	m	130,0000
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	110,5100
Quadro de medicao geral em chapa metalica para edificios com 16 aptos, inclusive disjuntores e aterramento	und	1,0000
Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	und	5,0000
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	9,0000
Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,0000
Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	1,0000
Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x18w, completas, forn.e instalação	und	21,0000
Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	7,0000
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,0000
Curva longa 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, jun ta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	10,0000
Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	4,0000
Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	8,0000
Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	10,0000
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	5,0000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Vânia Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	5,0000
Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	1,0000
Registro de pressão em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	12,0000
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø40mm	m	0,3200
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø50mm	m	20,0000
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø75mm	m	18,8700
Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, serie normal, linha sanitária branca com junta soldável, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: ø100mm	m	28,1600
Joelho 90° com anel ø50 mm	pç	6,0000
Joelho 45° ø75	pç	7,0000
Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	2,0000
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	und	1,0000
Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	7,0000
Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mes	4.529,6400
Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017	m	2.816,0900
Fornecimento e assentamento de tampa em fibra de vidro, e=7cm	m2	15,5400
Escada de marinheiro em fibra de vidro pultrudada, perfil quadrado, pintura protetora com guarda corpo h = 4,5m	m	18,6000
Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	und	15,0000
Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	2.100,0000
Fornecimento e assentamento de meio fio em granito flameado, com largura de 10m e altura de 0,30m	m	2.521,5000

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hubya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Passeio em concreto com 6% de pigmento vermelho, 50% pedrisco natural e 50% pedrisco vermelho - FCK35mpa, esp=10cm, com acabamento lavado, tela q92 - pav.08	m2	2.398,8000
Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6m	und	10,0000
Perfuração em alvenaria de pedra, ø100 mm (serviço subcontratado)	m	132,7700
VALA TECNICA PRINCIPAL COM 09 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSOES 0,70X1,20M, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Caixa tipo cp-especial- cp3 - medidas internas - 1,00x2,00x2,00	und	10,0000
Tampão fofo p/caixa r2 - padrão telebrás	und	36,0000
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	754,0000
Carga e descarga mecanizada	m³	1.210,2000
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	1.240,2000
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	880,2000
Aterro manual com areia adensada	m³	249,1100
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	172,2500
Tubo PVC DN 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	7.800,0000
VALA TECNICA SECUNDARIA COM 02 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSOES (0,55X0,55)M, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	249,9800
Carga e descarga mecanizada	m³	312,4700
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	499,9500
Transporte em caminhão basculante, dm=30km	m³	312,4700
Aterro manual com areia adensada	m³	166,6500
Concreto usinado FCK= 25mpa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	27,0000
Tubo PVC DN 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	1.800,0000
SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM		
Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 300 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. Af_06/2016	m	80,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 400mm	m	935,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 600mm	m	851,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 800mm	m	360,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1000mm	m	377,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1200mm	m	60,0000
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1500mm	m	60,0000

Pág. 47

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Elzira Hoeya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

3ª RENOVAÇÃO (21º Aditivo) – ETAPA D

VALOR DO CONTRATO: **R$24.852.773,91(vinte e quadro milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, setecentos e setenta e três reais, noventa e um centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$23.325.866,90 (vinte e três milhões, trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e sessenta e seis reais, noventa centavos)**

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
Detalhamento de projetos	un	0,2900
LIMPEZA DO TERRENO		
Desmatamento manual, exceto bota-fora	m²	750,00
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	8.138,79
LOCAÇÃO DA OBRA		
Equipe de topografia completa, inclusive equipamento e veículo com combustivel.	mês	22,00
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	1.612,00
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	2.311,15
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	5.668,53
Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	94,96
Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco nerv trapez forroc/isol termo-acust chassis reforc piso compens naval incl inst eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mês	53,80
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	39,80
Sanit. com vaso e chuv. para pessoal de obra, coletivo de 2 modulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plastificada 10mm, telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalacoes e aparelhos)	m²	54,00
Mobilização/Desmobilização	un	59,00
Administração da Obra	mês	14,03
ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Sondagens de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	106,80

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hoyos Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	324,32
Demolição de alvenaria de tijolo maciço, inclusive bota-fora	m³	110,98
Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	258,00
Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m²	5.239,44
Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m²	3.453,45
Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	331,10
Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	153,59
Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	20.509,48
Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07 m, inclusive bota-fora	m²	2.823,00
Demolição de piso de placas pré-moldadas, inclusive bota-fora	m²	600,00
Demolição manual de concreto armado de baixa resistência, inclusive bota-fora	m³	67,88
REMANEJAMENTO		
Remanejamento de poste de concreto	un	4,00
Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, incl. escavação e reaterro	m	221,20
Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	199,70
REMOÇÃO/RETIRADA		
Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m²	3.576,00
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, inclusive empilhamento para posterior uso	m²	1.591,00
Remoção de pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora	m²	1.179,00
Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	1.668,00
Remoção de meio-fio com bota-fora	m	3.377,70
Remoção de meio-fio com empilhamento	m	2.114,00
Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m²	1.273,30
Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m	80,00
Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m	68,40
MOVIMENTO DE TERRAS		
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	3.245,29
Escavação manual em terra solta, até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	734,06
Escavação manual de terra em cavas de fundação, valas e canais, com transporte vert. até 1,50m, e horiz. até 10m, sem bota-fora.	m³	113,63
Escavação manual em lama, c/ carga, descarga e transporte horizontal até 10m, com bota-fora	m³	28,00

João Gustavo de Carqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM= 5km	m³	322,99
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=10km	m³	400,00
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=15km	m³	313,00
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m³	4.841,53
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	14.699,62
Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m³	1.688,23
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	1.015,85
Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	3.636,79
Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	1.980,27
Aterro manual com areia adensada	m³	1.893,80
Aterro em solo cimento, traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	73,10
Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo	m³	769,00
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	169.642,64
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 30km (Arenoso)	m³xkm	16.642,00
ATERRO/REATERRO - MECANIZADO		
Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	3.978,37
Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m³	5.100,74
Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m³	1.464,30
Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	226.249,25
COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m³	18,60
Regularização e compactação do fundo de valas	m²	1.349,98
COMPACTAÇÃO - MECANIZADA		
Compactação de aterros a 100% do próctor simples	m³	1.778,00
CARGAS E TRANSPORTES		
CARGA/DESCARGA - MANUAL		
Carga manual	m³	4.190,97
CARGA/DESCARGA - MECANIZADA		
Carga e descarga mecanizada	m³	29.538,54
Carga e descarga de lama	m³	2.256,20

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
TRANSPORTE HORIZONTAL - MANUAL		
Transporte em carro de mão, DM=30m	m³	1.162,00
Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	268,83
Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	767,21
TRANSPORTE VERTICAL - MANUAL		
Transporte vertical (manual), h=10m	m³	243,75
TRANSPORTE - MECANIZADO		
Transporte em caminhão basculante, DM=5km	m³	757,37
Transporte em caminhão basculante, DM=10km	m³	425,00
Transporte em caminhão basculante, DM=15km	m³	807,80
Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	3.007,96
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	23.015,56
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	34.827,49
Momento de transporte de lama em caminhão basculante	m³xkm	4.732,80
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	70,00
Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	49,00
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO C/ JUNTA ABERTA, INCLUSIVE ESCAV. BERÇO DE CONCRETO, REATERRO C/ AREIA, MANTA GEOTÊXTIL E BOTA-FORA		
Galeria tubular de concreto, ø=0,60m PA1, com junta aberta, inclusive escav. berço de concreto, reaterro c/ areia, manta geotêxtil e bota-fora	m	21,00
Galeria tubular de concreto, ø=0,80m, PA2, com junta aberta, inclusive escav. berço de concreto, reaterro c/ areia, manta geotêxtil e bota-fora	m	31,00
GALERIA EM TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO, TIPO "RIB LOC" OU SIMILAR, INCL. ESCAV., REATERRO C/AREIA, REATERRO C/ MAT. PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA		
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,30m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	1,00
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,60m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	1,20
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,80m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	2,19
Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,20m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	1,00
GALERIA RETANGULAR DE CONC., INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA E BOTA-FORA.		
Galeria retangular de concreto, seção 1,50x1,50m, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra e bota-fora	m	0,42

Pág. 51

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Galeria retangular de concreto, seção 2,00x1,50m, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra e bota-fora	m	35,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	47,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	26,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	9,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=4, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	2,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A1, sifonada, n=1, ø=0,30m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	8,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	14,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	15,00
Caixa c/grelha de concreto, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	9,00
Caixa c/grelha e tampão de concreto, tipo A5, n=3, ø=0,60m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	3,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	4,00
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=4,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	4,00
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=5,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	7,00
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=6,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	3,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/ grelha de concreto, tipo B, L=3,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ grelha de concreto, tipo B, L=4,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ grelha de concreto, tipo B, L=5,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ grelha de concreto, tipo B, L=6,00m, h=1,00m, "engole tudo", incl. escav. e bota-fora	un	1,00

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hugya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	10,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	19,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	20,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	11,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	4,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	2,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	2,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	14,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	13,00
Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	8,00
Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	2,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO D		
Caixa tipo D c/grelha, n=2, ø=0,60m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	12,00
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	25,00
Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	24,00
Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	6,00

Pág. 53

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, s/ fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	31,00
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, com fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	10,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
Valeta tipo B 0,40 - 0,30 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m	95,00
Valeta tipo B 0,50 - 0,60 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m	72,80
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m	118,80
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m	246,50
Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, DN=600mm	m	151,00
SAÍDA D'ÁGUA/ RÁPIDO/ DESCIDA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Descida d' água em degraus, em concreto armado, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m	123,00
DRENO		
Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m	400,88
LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
Desobstrução de tubo de PVC, ø100mm a 150mm	m	0,80
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		
Ensacaria	sc	850,00
Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	260,20
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
Escoramento comum de vala - tipo contínuo	m²	1.287,49
ESCORAMENTO - METÁLICO		
Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	5.244,00
ESGOTAMENTO		
Esgotamento de água com motobomba	h	1.880,00
Rebaixamento de lençol treático c/ conjunto de ponteiras filtrantes "Well Point"	cj/dia	40,00
CIMBRAMENTO		
Cimbramento/escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	364,26
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Roçagem, limpeza e raspagem de taludes, com bota-fora	m²	4.712,70
Escavação manual para regularização de talude, com bota-fora	m³	460,94
Perfuração de solo, ø=100 mm, inclusive plataforma de apoio	m	180,00
Perfuração de rocha sã, ø=75 mm, inclusive plataforma de apoio	m	15,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hiroya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
TIRANTE		
Injeção de calda de cimento	sc	204,00
ESTACA/GRAMPO		
Micro estaca (grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=20mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco	m	450,00
Estaca trado, ø=0,20m, inclusive armação, preparo/lançamento de concreto FCK=15MPa	m	125,00
DRENO		
Drenos rasos, ø=75 a 100mm	un	200,00
Drenos sub horizontais profundos, ø=40 a 65mm	m	229,00
Filtro de areia	m³	50,63
FÔRMA/ AÇO/ CONCRETO/ALVENARIA/ REVEST. PARA CONTENÇÃO		
Fôrma plana	m²	533,50
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	2.306,63
Concreto ciclópico, fornecimento e lançamento	m³	37,44
Revest. c/ arg. de cimento e areia 1:4, e=6 cm	m²	10,00
Revest. em concreto projetado, FCK=25MPa	m³	13,20
MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	101,25
Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime.	m³	308,45
Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 15km (Pedra)	m³xkm	5.319,00
TELA		
Tela TELCON Q61, ou similar	m²	2.669,60
Tela TELCON Q138, ou similar	m²	8.205,44
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
Fornecimento e plantio de grama em placas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	6.698,34
Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	4.581,00
Grampo em aço CA-50 d= 12,5mm para fixação de tela metálica L= 2,00m	un	90,00
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	219,00
Fornec./assent. de tubo PVC ø=150mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	200,10
CONCRETO		
CONCRETO SIMPLES/ MAGRO		
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita c/ amassamento manual	m³	208,04

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

...zira Nueya Mariano
Gerente
...REA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita, amassamento c/betoneira	m³	79,88
Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	124,77
CONCRETO USINADO		
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	416,07
Concreto usinado FCK= 30MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	621,88
CONCRETO ARMADO		
Concreto armado FCK=20MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	215,33
Concreto armado FCK=20MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	25,10
Concreto armado FCK=25MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	79,00
Concreto armado FCK=25MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	52,85
Concreto armado FCK=30MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	412,20
Concreto armado FCK=30MPa p/ fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	37,96
ARMADURAS E FORMAS		
ARMADURAS		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	5.361,00
FÔRMAS		
Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m²	598,07
Fôrma de tábua de pinho p/ fundação, utilização de 5 vezes	m²	1.093,03
Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m²	460,00
Desmoldagem de fôrmas	m²	886,98
ALVENARIA		
ALVENARIA DE TIJOLO		
Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	343,13
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	299,10
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	521,13
ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada	m³	49,37
Alvenaria de pedra em ambiente marítmo	m³	52,30
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO		
Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	1.039,82
EMBOÇO		
Emboço c/ arg. de cim. e areia, no traço 1:4, e=15mm	m²	427,72

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hudye Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
REBOCO E OUTROS		
Reboco c/ argamassa de cimento e areia, no traço 1:4,5	m²	395,00
Massa única com arg. cimento, areia no traço 1:6	m²	1.300,84
ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS		
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	415,99
Fornecimento e assentamento de corrimão em tubo de aço galvanizado 2", fixado na parede com garra de ferro com pintura	m	172,00
Alambrado para quadra poliesportiva, com montagem em tubo de ferro galv.2", c/ 2m e tela fio 12 revestido em PVC 2 1/2" incl. Pintura	m²	1.353,36
PINTURAS		
EMASSAMENTO		
Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	269,78
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	2.143,00
TINTA EM PÓ/ TINTA MINERAL		
Pintura em hidrax, em 2 demãos	m²	548,00
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
Recuperação de pena d'água	un	51,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m	452,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 32 mm	m	104,87
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA		
Ligações domiciliares de água, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un	20,00
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ ESGOTO		
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	327,00
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	51,00
Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=200mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	482,00
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - VINILFORT		
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	150,00
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =200mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	260,00
POÇO DE VISITA		
Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/ tampão de concreto, incl. escav e bota-fora	un	10,00

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Suzira Hadya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Poço de visita em anel de concreto D=0,80m, h=1,50m, c/ tampa de FoFo, incl. escav e bota-fora	un	10,00
CAIXA DE PASSAGEM		
Caixa de passagem, D= 0,60m e H= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	10,00
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Ligações domiciliares de esgoto, inclusive assentamento de peças e conexões necessárias	un	3,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO		
Regularização e compactação do sub-leito	m²	23.351,40
Substituição de material do sub-leito, incl. material de jazida	m³	872,44
Reforço do sub-leito	m³	77,00
SUB-BASE		
Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	2.078,13
BASE		
Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	9.242,82
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
Imprimação betuminosa	m²	46.265,21
Pintura de ligação betuminosa	m²	24.815,75
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora (SINAPI 26556/13 adaptado)	m³	3.571,01
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora c/ polímero	m³	13,96
FRESAGEM/RECICLAGEM		
Fresagem descontínua, espessura até 5,00 cm, exceto bota fora (SICRO adaptado)	m²	18.886,00
PAVIMENTAÇÃO - SOLO-CIMENTO		
Pavimentação em solo cimento no traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	86,00
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO		
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	208,90
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,10m, inclusive imprimação e armadura	m²	86,00
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	4.772,00
Reposição de meio-fio	m	504,00
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	2.251,88
Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	114,00
PASSEIO EM CONCRETO		
Passeio em concreto c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	11.863,73

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hudna Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Passeio em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	10.418,68
CAMINHO DE PEDESTRE		
Caminho de pedestre em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive lona e tela, exceto leito de arenoso	m²	990,00
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
Pavimentação em pedra portuguesa, assent. em farofa de cim. e areia 1:6, inclusive berço de areia	m²	61,00
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio	m²	420,60
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio, colorido	m²	515,10
Bloco intertravado de concreto FCK 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, tráfego pesado	m²	2.077,20
Fornecimento c/ assentamento de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40x40cm	m²	497,50
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	405,00
ESCADARIA		
Escadaria em concreto armado, inclusive fôrmas	m³	157,15
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
RAMPA		
Rampa simples padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	11,00
SINALIZAÇÃO		
Forn. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva	m²	24,00
DIVERSOS		
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	m²	25.005,06
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes simples em madeira	m²	1.198,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=1'	m	200,00
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=4'	m	380,00
SERVIÇOS EXTRAS		
INFRA ESTRUTURA		
Manta geotextil	m2	400,49
Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	70,00
Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. Af_01/2015	m3	12,35

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hueya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	213,00
Revestimento cerâmico para piso com placas alto tráfego anti-derrapante, dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	m2	18,00
Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traço 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	1.183,62
Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	152,00
Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	493,00
Janela de madeira tipo veneziana/guilhotina, de abrir, inclusas guarnições sem ferragens	m2	5,76
P5 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	4,00
P5 - Kit de porta de madeira tipo veneziana, padrão popular, 80x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_08/20155	und	1,00
Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	3,60
Cuba de embutir, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado, e rabicho	pç	3,00
Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para sanitários PPNE e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pç	1,00
Chuveiro elétrico, fornecimento e instalação	und	1,00
Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m2	49,88
Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m2	49,88
Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	30,00
Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	630,00
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	90,00
Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	7,00
Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. Af_11/2017	und	7,00

Pág. 60

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	5,00
Haste de aterramento 5/8 para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	und	3,00
Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	m	7,00
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	7,00
Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	8,00
Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	54,00
Tubo, PVC, soldável, DN 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	m	50,00
Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	und	5,00
Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	1,00
Registro de pressão em bronze com acabamento cromado: ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	und	2,00
Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mes	880,00
Fornecimento e assentamento de meio fio em granito flameado, com largura de 10m e altura de 0,30m	m	2.899,31
Passeio em concreto com 6% de pigmento vermelho, 50% pedrisco natural e 50% pedrisco vermelho - FCK35mpa, esp=10cm, com acabamento lavado, tela q92 - pav.08	m2	342,00
VALA TECNICA PRINCIPAL COM 09 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSOES 0,70X1,20M, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		-
Caixa tipo CP-especial- CP3 - medidas internas - 1,00x2,00x2,00	und	10,00
Tampão fofo p/ caixa R2 - padrão telebrás	und	36,00
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	294,91
Carga e descarga mecanizada	m³	383,39
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	1.240,20
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	383,39
Aterro manual com areia adensada	m³	221,18
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	271,98
Tubo PVC DN 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	7.593,10
VALA TECNICA SECUNDARIA COM 02 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSOES (0,55X0,55)M, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		-
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	249,90

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
Carga e descarga mecanizada	m³	249,90
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	494,47
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	299,88
Concreto usinado FCK= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	27,00
Tubo PVC DN 100mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	1.525,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM		-
Tubo de PEAD corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 300 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. Af_06/2016	m	114,83
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 400mm	m	852,02
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 600mm	m	299,14
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 800mm	m	335,35
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1000mm	m	150,00
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1200mm	m	30,00
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1500mm	m	28,00
Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2 m, profundidade de 2,50 a 3,50 m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60 cm. Af_04/2018	und	13,00

4ª RENOVAÇÃO (24º Aditivo) – ETAPA E

VALOR DO CONTRATO: **R$25.628.703,93 (vinte e cinco milhões, seiscentos e vinte e oito mil, setecentos e três reais, noventa e três centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$25.430.732,50 (vinte e cinco milhões, quatrocentos e trinta mil, setecentos e trinta e dois reais, cinquenta centavos)**

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
Detalhamento de projetos	un	0,72

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hoboya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
LIMPEZA DO TERRENO		
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	3.360,42
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	120,60
Destocamento de árvore de diâmetro acima de 0,40m	un	5,00
LOCAÇÃO DA OBRA		
Equipe de topografia completa, inclusive equipamento e veículo com combustivel.	mês	36,15
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	3.589,93
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	2.994,64
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	6.411,89
Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	127,28
Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco nerv trapez forroc/isol termo-acust chassis reforc piso compens naval incl inst eletr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	mês	69,00
Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga	mês	46,90
Sanit. com vaso e chuv. para pessoal de obra, coletivo de 2 modulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plastificada 10mm, telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalacao e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalacoes e aparelhos)	m²	78,41
Mobilização/Desmobilização	un	32,98
Administração da Obra	mês	17,34
ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
Sondagens de simples reconhecimento dos solos (a percussão) NBR 06484	m	136,14
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
DEMOLIÇÃO COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	402,15
Demolição de alvenaria de tijolo maciço, inclusive bota-fora	m³	349,50
Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	122,73
Demolição de passeio de concreto, e=0,04m, inclusive bota-fora	m²	1,69
Demolição de passeio de concreto, e=0,07m, inclusive bota-fora	m²	4.320,50
Demolição de passeio de concreto, e=0,10m, inclusive bota-fora	m²	7.290,40
Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	16,00
Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	224,08

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hugo a Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	10.322,44
Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07m, inclusive bota-fora	m²	121,70
Demolição de piso de placas pré-moldadas, inclusive bota-fora	m²	270,00
Demolição manual de concreto armado de baixa resistência, inclusive bota-fora	m³	1,69
REMANEJAMENTO		
Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	213,90
Remanejamento de rede de esgoto de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	185,98
REMOÇÃO/RETIRADA		
Remoção de pavimentação em articulados/intertravados, com bota-fora	m²	5,00
Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	45,00
Remoção de meio-fio com bota-fora	m	1.854,00
Retirada de árvore de pequeno porte c/ destocamento e bota fora (Diâmetro a 1,0m de altura: inferior a 15 cm)	un	6,00
Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m	60,00
Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m	10,00
Remoção de galerias tubulares, ø=1.20m a 1,50m, c/ carga e descarga mecanizada	m	44,55
MOVIMENTO DE TERRAS		
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	1.336,16
Escavação manual em terra solta, até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	517,00
Escavação manual de terra em cavas de fundação, valas e canais, com transporte vert. até 1,50m, e horiz. até 10m, sem bota-fora.	m³	1.105,12
Escavação manual em lama, c/ carga, descarga e transporte horizontal até 10m, com bota-fora	m³	28,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM= 5km	m³	166,52
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=10km	m³	563,80
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=15km	m³	308,00
Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, DM=20km	m³	3.651,41
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	10.006,77
Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m³	115,00
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	773,82

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Kioya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	2.233,27
Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	1.744,47
Aterro manual com areia adensada	m³	1.654,49
Aterro em solo cimento, traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	98,67
Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo	m³	755,72
Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	104.742,60
ATERRO/REATERRO - MECANIZADO		
Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	4.433,01
Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m³	5.137,97
Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m³	1.329,42
Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada DMT até 60km (Areia)	m³xkm	200.606,59
COMPACTAÇÃO - MANUAL		
Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m³	174,00
Regularização e compactação do fundo de valas	m²	1.321,12
COMPACTAÇÃO - MECANIZADA		
Compactação de aterros a 100% do próctor simples	m³	875,48
CARGAS E TRANSPORTES		
CARGA/DESCARGA - MANUAL		
Carga manual	m³	6.234,89
CARGA/DESCARGA - MECANIZADA		
Carga e descarga mecanizada	m³	22.576,83
Carga e descarga de lama	m³	130,00
TRANSPORTE HORIZONTAL- MANUAL		
Transporte em carro de mão, DM=30m	m³	3.554,45
Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	1.189,51
Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	345,21
TRANSPORTE VERTICAL - MANUAL		
Transporte vertical (manual), h=10m	m³	380,83
Transporte vertical (manual), h=15m	m³	87,24
TRANSPORTE - MECANIZADO		
Transporte em caminhão basculante, DM=5km	m³	720,00
Transporte em caminhão basculante, DM=10km	m³	500,24
Transporte em caminhão basculante, DM=15km	m³	1.667,99
Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	4.925,11

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hadya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	20.175,38
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	38.072,68
Momento de transporte de lama em caminhão basculante	m³xkm	50,00
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
BOCA DE BUEIRO EM CONCRETO		
Boca de bueiro tubular, ø=0,80m	un	2,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	29,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	28,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=3, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	8,00
Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=4, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	1,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO A		
Caixa c/ grelha de concreto, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	3,00
Caixa c/ grelha de concreto, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	4,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO B		
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=4,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	2,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO ARTICULADO DE FoFo, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	11,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	7,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	3,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	1,00
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	9,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hugya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,50m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - TIPO C (POÇO)		
Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	3,00
Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=2,50m, incl. escav. e bota-fora	un	1,00
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	47,00
Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	25,00
Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	6,00
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
Levantamento de PV com caixa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,15m, inclusive remoção, s/ fornecimento de tampão de ferro fundido.	un	15,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
Valeta tipo B 0,40 - 0,30 - 0,67m, incl. escav. e bota-fora	m	95,69
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m	77,00
Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m	214,58
SAÍDA D'ÁGUA/ RÁPIDO/ DESCIDA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
Descida d' água em degraus, em concreto armado, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m	101,91
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		
Ensacaria	sc	9.440,00
Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	1.211,35
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
Escoramento comum de vala - tipo contínuo	m²	218,00
ESCORAMENTO - METÁLICO		
Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	3.264,60

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Nuoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
ESGOTAMENTO		
Esgotamento de água com motobomba	h	2.120,00
Rebaixamento de lençol treático c/ conjunto de ponteiras filtrantes "Well Point"	cj/dia	39,00
CIMBRAMENTO		
Cimbramento/escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	162,00
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Roçagem, limpeza e raspagem de taludes, com bota-fora	m²	3.101,57
Escavação manual para regularização de talude, com bota-fora	m³	1.475,93
Perfuração de solo, ø=100 mm, inclusive plataforma de apoio	m	5.916,20
Perfuração de rocha sã, ø=100mm, inclusive plataforma de apoio	m	1.242,00
TIRANTE		
Proteção contra corrosão de tirantes (retoques)	m	6.527,30
Injeção de calda de cimento	sc	2.486,15
Proteção para cabeça de tirantes	un	316,00
ESTACA/GRAMPO		
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 6m e menor ou igual a 8 m, diâmetro de 7 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm. Af_05/2016	m	104,07
Estaca trado, ø=0,20m, inclusive armação, preparo/lançamento de concreto fck=15MPa	m	36,00
Ensaio de arrancamento de chumbadores, inclusive relatório	un	8,00
DRENO		
Drenos rasos, ø=40 a 65mm	un	172,00
Drenos rasos, ø=75 a 100mm	un	803,00
Drenos sub horizontais profundos, ø=40 a 65mm	m	16,80
FÔRMA/ AÇO/ CONCRETO/ALVENARIA/ REVEST. PARA CONTENÇÃO		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	7.975,80
Revest. c/arg. de cimento e areia 1:4, e=6 cm	m²	0,60
Revest. em concreto projetado, fck=20MPa	m³	14,31
Revest. em concreto projetado, fck=25MPa	m³	151,74
MURO DE ARRIMO - ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	123,53
Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime.	m³	243,11
TELA		
Tela TELCON Q61, ou similar	m²	5.020,70

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Mucci
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Pág. 68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Tela TELCON Q138, ou similar	m²	6.416,64
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
Fornecimento e plantio de grama em placas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	9.943,05
Fornecimento e plantio de grama em mudas, em encosta, inclusive terra vegetal	m²	74,40
Hidrossemeadura de terreno	m²	1.821,72
Regularização e compactação manual de terrerro com soquete	m²	3.572,49
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	29,50
Fornec./assent. de tubo PVC ø=200mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	5,00
CONCRETO		
CONCRETO SIMPLES/ MAGRO		
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita c/ amassamento manual	m³	68,92
Concreto simples no traço 1:2:4 de cimento, areia e brita, amassamento c/ betoneira	m³	72,00
Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	52,87
CONCRETO USINADO		
Concreto usinado fck= 25MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	90,72
Concreto usinado fck= 30MPa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	388,91
CONCRETO ARMADO		
Concreto armado fck=20MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	69,06
Concreto armado fck=20MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	3,62
Concreto armado fck=25MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	23,89
Concreto armado fck=30MPa p/estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	332,60
Concreto armado fck=30MPa p/fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	1,96
ARMADURAS E FORMAS		
ARMADURAS		
Aço CA50, incl. dobragem, montagem e colocação nas fôrmas	kg	4.875,56
FÔRMAS		
Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 5 vezes	m²	474,50
Fôrma c/ chapa compensada plastificada 12mm, utilização de 3 vezes	m²	80,00
Desmoldagem de fôrmas	m²	72,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hupya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
ALVENARIAS		
ALVENARIA DE TIJOLO		
Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	60,00
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	185,08
ALVENARIA DE PEDRA		
Alvenaria de pedra argamassada	m³	55,00
Alvenaria de pedra em ambiente marítmo	m³	108,80
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO		
Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	905,44
EMBOÇO		
Emboço c/ arg. de cim. e areia, no traço 1:4, e=15mm	m²	255,80
REBOCO E OUTROS		
Reboco c/ argamassa de cimento e areia, no traço 1:4,5	m²	429,90
Massa única com arg. cimento, areia no traço 1:6	m²	816,40
ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS		
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	714,41
Fornecimento e assentamento de corrimão em tubo de aço galvanizado 2", fixado na parede com garra de ferro com pintura	m	85,00
Alambrado para quadra poliesportiva, com montagem em tubo de ferro galv.2", c/ 2m e tela fio 12 revestido em PVC 2 1/2" incl. Pintura	m²	600,00
PINTURAS		
EMASSAMENTO		
Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	412,00
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	1.820,40
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
CAIXA DE PASSAGEM		
Caixa de passagem, D= 0,40m e H= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	2,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUB-LEITO		
Regularização e compactação do sub-leito	m²	5.703,71
Substituição de material do sub-leito, incl. material de jazida	m³	691,15
Reforço do sub-leito	m³	764,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hadda Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
SUB-BASE		
Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	987,90
BASE		
Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	3.733,57
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
Imprimação betuminosa	m²	19.207,13
Pintura de ligação betuminosa	m²	60,00
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
Concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro-acabadora (SINAPI 26556/13 adaptado)	m³	1.666,32
FRESAGEM/RECICLAGEM		
Fresagem descontínua, espessura até 5,00cm, exceto bota fora (SICRO adaptado)	m²	14.291,70
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO		
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	100,00
Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,10m, inclusive imprimação e armadura	m²	14,00
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	3.510,73
Reposição de meio-fio	m	846,95
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	1.003,21
Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	86,20
PASSEIO EM CONCRETO		
Passeio em concreto c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	6.993,99
Passeio em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	5.319,31
CAMINHO DE PEDESTRE		
Caminho de pedestre em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive lona e tela, exceto leito de arenoso	m²	190,50
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
Pavimentação em pedra portuguesa, assent. em farofa de cim. e areia 1:6, inclusive berço de areia	m²	46,23
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio	m²	105,21
Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, tráfego médio, colorido	m²	559,50
Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x8, cm, 16 faces, tráfego pesado	m²	2.410,64

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Fornecimento c/assentamento de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40x40cm	m²	255,99
Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	950,00
ESCADARIA		
Escadaria em concreto armado, inclusive fôrmas	m³	83,80
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
RAMPA		
Rampa dupla padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	17,00
DIVERSOS		
LIMPEZA		
Limpeza final da obra	m²	30.755,30
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes simples em madeira	m²	180,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=1'	m	150,00
Duto corrugado em PEAD, para proteção de cabos subterrâneos d=4'	m	1.633,00
SERVIÇOS EXTRAS		
INFRA ESTRUTURA		
Manta geotextil	m2	61,00
Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	23,00
Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m2	155,84
Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	144,41
Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	35,31
Janela de madeira tipo veneziana/guilhotina, de abrir, inclusas guarnicoes sem ferragens	m2	9,00
P5 - porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m2	2,00
P5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20155	und	5,00
Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	378,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	490,00
Fornecimento e assentamento de eletroduto de pead corrugado, ø 40mm, inclusive conexão carga e descarga, abertura de valas, colocação na vala, montagem e reaterro. (base sinapi 95731)	m	490,00
Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	80,00
Quadro de medição geral em chapa metálica para edificios com 16 aptos, inclusive disjuntores e aterramento	und	0,75
Luminárias tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x18w, completas, forn. e instalação	und	8,00
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	3,00
Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	und	7,00
Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12 /2017	und	6,00
Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	5,00
Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	5,00
Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	und	6,00
Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornec. e instalação. Af_06/2016	m	41,00
Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	m/mes	9.624,73
Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017	m	1.922,38
Fornecimento e assentamento de tampa em fibra de vidro, e=7cm	m2	2,00
Fornecimento e assentamento de meio fio em granito flameado, com largura de 10m e altura de 0,30m	m	1.292,70
VALA TECNICA PRINCIPAL COM 09 DUTOS PVC, D=100MM DIMENSOES 0,70X1,20M , COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Caixa tipo cp-especial- cp3 - medidas internas - 1,00x2,00x2,00	und	29,00
Tampão fofo p/ caixa r2 - padrão telebrás	und	25,00
Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais s/bota-fora	m³	81,65
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	374,00
Aterro manual com areia adensada	m³	8,45
Concreto usinado fck= 25mpa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	515,64
Tubo PVC dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	m	10.530,00
VALA TECNICA SECUNDARIA COM 02 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSOES (0,55X0,55)M , COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	27,14

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hooya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Taxa de recebimento de material com licença ambiental	ton	163,80
Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	103,35
Aterro manual com areia adensada	m³	32,91
Concreto usinado fck= 25mpa, c/lançamento e vibração em estrutura	m³	10,20
Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	m	361,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM		
Tubo de pead corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 300 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. Af_06/2016	m	104,00
Fornecimento e assentamento de tubo pead para redes coletoras de águas pluviais, ø = 400mm	m	606,30
Fornecimento e assentamento de tubo pead para redes coletoras de águas pluviais, ø = 600mm	m	316,50
Fornecimento e assentamento de tubo pead para redes coletoras de águas pluviais, ø = 800mm	m	383,79
Fornecimento e assentamento de tubo pead para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1000mm	m	24,00
ITENS NOVOS		
Corte e desmontagem de telhas metálicas	m2	3.800,00
Carga de telhas metálicas, utilizando caminhão munck	kg	11.035,15
Transporte de telhas metálicas, dmt=20km, carreta	kg	11.035,15
Desmontagem de vigas metálicas e contraventamentos superiores	kg	110.998,01
Piso irregular em placa cimentícia levigada e=2,5cm, cor cinza, assentado com argamassa colante	m2	1.032,00
Mosaico em placa cimentícia levigada e=2,5cm, assentado com argamassa colante	m2	33,18
Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes inox ø=1 1/2" h = 0,60, a cada 1,0m, fixados no chão com parabolts 3/8"	m	112,00
Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", triplo , com montantes inox ø=1 1/2" a cada 1,0m, fixados no chão com parabolts 3/8"	m	91,71
Corrimão em tubo de aço inox ø=1 1/2", alt=0,90m, duplo e curva nas pontas, com montantes inox ø=1 1/2" a cada 1,0m, fixados no chão com parabolts 3/8"	m	36,00
Cercado (parque infantil) - guarda-corpo em tubo de aço galvanizado, altura h=1,00m, com barras horizontais Ø42mm e barras verticais 16mm separadas 9cm entre as mesmas, inclusive printura esmalte	m	1.317,45
Balizador em ferro fundido, tipo fradinho	und	97,00
Banco com estrutura em aço e assento em ripas de madeira, mmcitè, landscape compact lpc122t	und	4,00
Brinquedo em tubulação metálica, modelo 'horizonte', fabricante: erê lab	und	2,00
Lixeira com estrutura de aço e revestimento em ripas de madeira, sem tampa. Mmcité, minium, miu110-b110t. Ou similar	und	15,00
Conjunto de duas luminárias viárias a led, 80w-11.680 lúmens efetivos, facho tipo nema ii, instaladas em suporte duplo tipo topo de poste, altura de montagem h=8m, completas	cj	3,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 74

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Luminária viária a led, 100w-14.000 lúmens efetivos, facho tipo nema ii, instalada em braço metálico para iluminação pública de 2m de extensão fixado ao poste da rede coelba, altura de montagem h=8m	cj	5,00
Projetor a led, 120w-11.354 lúmens efetivos, facho simétrico aberto, instalado em suporte metálico sobre pilar de concreto, altura de montagem ver desenho el-002	cj	1,00
Conjunto de dois projetores a led, 120w-11.354 lúmens efetivos, facho simétrico aberto, instalados em suporte metálico sobre pilar de concreto, altura de montagem ver desenho el-002,	cj	11,00
Conjunto de três projetores a led, 120w-11.354 lúmens efetivos, facho simétrico aberto, instalados em suporte metálico sobre pilar de concreto, altura de montagem ver desenho el-002,	cj	4,00
Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, tipo de engastar, altura útil h=8m, cor branca (ral 9003), ref.classe 30 a-0008 da conipost ou similar. Ver detalhe 01 da planta el-003	und	3,00
Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m3	223,00
Fornecimento e assentamento de piso emborrachado impact soft 100 (cosaico colorido)	m2	49,00
Placa de piso de alta resistência de granito granular - 40x40x3cm vermelha	m2	1.021,15
Junta de dilatação com mastique de poliuretano np1, ref. Mbt, basf, ou similar	m	2.450,00
Pergolado em madeira de lei - aparelhada 20x6cm, inclusive fundação dos pilares	und	1,00
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 10 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm, excluso injeção de calda de cimento	m	1.900,00
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 6 m e menor ou igual a 8 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm, excluso injeção de calda de cimento	m	4.160,00
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento maior que 4 m e menor ou igual a 6 m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm, excluso injeção de calda de cimento	m	462,00
Execução de grampo para solo grampeado com comprimento menor ou igual a 4m, diâmetro de 10 cm, perfuração com equipamento manual e armadura com diâmetro de 20 mm, excluso injeção de calda de cimento	m	354,00
Contenção em biomanta com tela macmat r1, inc. Acessórios de fixação (cabos, grampos, placa de ancoragem)	m2	1.821,72
Apicoamento de talude para hidrosssemeadura	m2	1.821,72
Contenção em tela stell grid, inc. Acessórios de fixação (cabos, grampos, placa de ancoragem)	m2	209,56
Fixação da estrutura de espera para iluminação, em chapa a frio, espessura de 1/2", e tubo de aço galv. Com pintura em p.u	und	16,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Alzira Hudya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Pág. 75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador Nº 14351/2023, Contrato 28/2017.

DESCRIÇÃO	un.	QUANT.
Equipamento ginastica tipo barra alta giratória tripla	und	2,00
Equipamento ginastica tipo eliptico individual	und	3,00
Equipamento ginastica tipo remador individual (remada sentada)	und	3,00
Equipamento ginastica tipo bicicleta individual simples	und	3,00
Casa do tarzan	un	1,00
Gangorra tripla	un	1,00
Balanço duplo	un	1,00
Cestão	un	1,00
Simulador de caminhada	un	1,00
Barra alta giratória	un	1,00
Simulador d leg press triplo	un	1,00
Simulador de cavalgada triplo	un	1,00
Rotação inclinada de ombro triplo	un	1,00
Rotação vertical triplo	un	1,00
Simulador de surf (abdominal)	un	1,00
Placa de orientação	un	1,00
Estaca raiz, diâmetro de 31 cm, comprimento de até 10 m, sem presença de rocha. Af_05/2017	m	594,00
Pintura em poliuretano, inclusive prime em epoxi	m2	571,85
Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	280,00
Porta metálica com folha em veneziana, adulea em chapa de aço, bandeira mételica tipo porta de enrolar 80x(2,10+ 0,20)cm	un	10,00
Porta de aco de enrolar tipo grade, chapa 16	m2	27,45

Salvador, 09 de fevereiro de 2023.

Elaborado e conferido por:

Engª Alzira Huoya Mariano
Matrícula: 3007748

Eng.º João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Diretor de Execução de Obras
Crea: 13319-D

Eng.º Raimundo Benedito Alves Leite
Gerente de Obras de Infraestrutura
Crea: 2064-8

Eng.º Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente
Crea: 14063 -D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 172447/2023, emitida em 08/04/2023

Certidão nº 172447/2023
11/04/2023, 08:19
Chave de Impressão: y08z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/03/2023 e contém 76 folhas

CONSÓRCIO MAF PROJETOS E OBRAS LIGA ENGENHARIA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO QUE ENTRE SI FAZEM AS EMPRESAS ABAIXO QUALIFICADAS, NAS CONDIÇÕES QUE SE SEGUEM:

MAF PROJETOS E OBRAS LTDA., com sede e domicílio na Rua Jacobina, 160, Ed. Maximino Perez Garrido, 4º andar, sala 401, Rio Vermelho, Salvador-BA, CEP. 41.940-160, registrada na JUCEB sob o NIRE 29203383901, CNPJ nº 11.630.923/0001-43, representada por seu sócio administrador **MARCELO ADORNO FARIAS** nacionalidade brasileira, nascido em 26/12/1972, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, CPF/MF nº 616.345.735-87, Carteira De Identidade Profissional nº 27683, órgão expedidor CREA/BA, residente e domiciliado na Rua Sócrates Guanaes Gomes, 11, Apt. 1401; Edif. Mansão Oswald Andrade, Candeal, Salvador-BA, CEP 40.296-720, BRASIL, designada adiante apenas **MAF.**

LIGA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua Torquato Bahia, n.º 04. Ed. Raymundo Magalhães, 11° andar, Sala 1105, CEP: 40.015-110, Comércio, Salvador-BA, registrada na JUCEB sob o NIRE 2920375539-6, inscrito no CNPJ sob o n° 15.270.565/0001-66, representada por seu sócio administrador **FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA** nacionalidade brasileira, nascido em 03/07/1979, Divorciado, CPF nº 805.064.105-87, CNH nº 01313800160, órgão expedidor DETRAN-BA, residente e domiciliado na Rua Doutor Galdino de Magalhães Ribeiro, n° 94, Federação, Salvador-BA, CEP 40.230-108, designada adiante apenas **LIGA**.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DESIGNAÇÃO, LIDERANÇA E CONTABILIZAÇÃO.

1.1 Designar-se-á **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, o consórcio a ser constituído, cuja liderança será exercida pela **MAF**, que também cuidará da contabilização das operações realizadas.

1.2 O **CONSÓRCIO MAF/LIGA** contratará uma empresa de contabilidade para confecção de diário, balanços e balancetes, conforme estabelecido em lei e cada **CONSORCIADA** contabilizará, separadamente, em seu nome e na proporção de sua participação, as receitas, custos e as despesas, inclusive impostos federais, de acordo com o seu regime de tributário.

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

CONSÓRCIO MAF PROJETOS E OBRAS LIGA ENGENHARIA

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO SOCIAL

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, ESTABILIZAÇÃO E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS NO MUNICÍPIO DO SALVADOR/BA, EM JURISDIÇÃO DAS PREFEITURAS BAIRROS: I E VI, DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS, OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP.

CLÁUSULA TERCEIRA: ENDEREÇO E DURAÇÃO

O **CONSÓRCIO** terá endereço na Rua Jacobina n.º 160, Edifício Maximino Perez Garrido, Sala 401, CEP. 41.940-160, Bairro Rio Vermelho Salvador-BAHIA, e prazo de duração no mínimo coincidindo com a data da expiração da garantia das obras/serviços, objeto do contrato administrativo licitado; e com o tempo necessário à execução das obras, até a extinção de todas as obrigações assumidas perante a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP- Processo Administrativo n.º 1274/2017**.

CLÁUSULA QUARTA: PARTICIPAÇÃO, RECEBIMENTO DE RECEITAS E PARTILHA DE RESULTADOS

4.1 Cada uma das empresas Consorciadas terá compromissos e obrigações distintas entre si, cabendo a cada uma delas a seguinte participação nos resultados do **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, sejam eles lucros ou prejuízos, despesas, adiantamentos de recursos necessários à execução das obras e dos direitos, obrigações e responsabilidades decorrentes das mesmas: **MAF**, 50% (cinquenta por cento); **LIGA,** 50% (cinquenta por cento).

4.2 Havendo resultado positivo do **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, este será apurado, anualmente, mediante balanço encerrado no dia 31 de dezembro de cada ano, e será distribuído ou suportado entre as CONSORCIADAS na proporção prevista na Cláusula 4.1

4.3 Os recursos financeiros para a consecução do objeto do **CONSÓRCIO MAF/LIGA** serão providos, igualitariamente pelas consorciadas, sob a forma de adiantamentos que a elas serão reembolsadas tão logo o CONSÓRCIO tenha disponibilidade de caixa e pelo recebimento das faturas de medição, pagas pela **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**, referentes ao objeto do **CONSÓRCIO MAF/LIGA.**

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

4.4 O **CONSÓRCIO MAF/LIGA** contará com os seguintes recursos financeiros:

a) Aportes por parte das CONSORCIADAS;

b) Receitas provenientes do recebimento de faturas emitidas pelos serviços prestados em decorrências do Contrato firmado com a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**.

c) De outras origens que vierem a ser definidas de comum acordo entre as partes.

4.5 As receitas auferidas terão as seguintes destinações:

a) Serão destinadas ao pagamento das despesas com a execução do Contrato;

b) Reembolsos de adiantamentos efetuados pelas CONSORCIADAS;

c) O valor que remanescer será considerado como resultado a ser partilhado entre as CONSORCIADAS, simultaneamente e na proporção definida na Cláusula 4.1.

CLÁUSULA QUINTA: REPRESENTAÇÃO LEGAL, RESPONSABILIDADE TÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO

5.1 - Cada uma das Consorciadas declara expressamente e sob as penas da lei que, quem as representa neste documento possui poderes para alienar e onerar bens do seu ativo permanente;

5.2 - A representação legal do **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, em juízo ou fora dele, será exercida pela empresa líder, que será a única com quem a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP** manterá contato, e a responsabilidade técnica caberá a cada uma das signatárias que indicará o profissional que irá exercê-la.

5.3 O **CONSÓRCIO MAF/LIGA** será administrado pela consorciada **MAF**, que designa o sr. **MARCELO ADORNO FARIAS**, já qualificado, para representá-la em todos os atos administrativos, respondendo, inclusive, em juízo ou fora dele.

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

5.4 A CONSORCIADA **MAF**, competirá:

a) Providenciar, imediatamente após a assinatura deste Contrato, levantamento expedito e minucioso sobre todas as providências relativas à execução dos Contrato assinado com a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**, objeto deste instrumento;

b) Definir a metodologia de acompanhamento técnico, contratar e dispensar pessoas físicas e jurídicas, subempreitadas para apoio técnico e/ou para a execução de parte dos serviços contratados quando expressamente autorizados pela **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**;

c) Promover a elaboração e aprovação do orçamento básico e do calendário físico-financeiro, em função dos quais as CONSORCIADAS realizarão os aportes financeiros a que estão obrigadas;

d) Promover e/ou autorizar a aquisição de bens e serviços necessários á execução do objeto do **CONSÓRCIO MAF/LIGA**;

e) Emitir ordens de serviço, de compra, de fornecimento e de pagamento em nome do **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, necessárias aos respectivos objetivos;

f) Administrar, fiscalizar e controlar a execução de todos os Contratos firmados pelo **CONSÓRCIO MAF/LIGA**;

g) Receber, movimentar e controlar os recursos destinados ao **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, observando a disciplina estabelecida neste Contrato;

h) Estruturar e operar a contabilidade das operações do **CONSÓRCIO MAF/LIGA** em articulação com as contabilidades das CONSORCIADAS, de modo a permitir perfeita caracterização de todo o desenvolvimento e execução do Contrato; e

i) Prestar contas, mensalmente, às CONSORCIADAS.

CLÁUSULA SEXTA: COMPROMISSOS E OBRIGAÇÕES

6.1 - As Consorciadas terão responsabilidade solidaria perante a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP** pelas obrigações e atos praticados pelo **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, tanto durante as fases da licitação quanto na execução do contrato;

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

6.2 - Sem prejuízo da solidariedade conjunta estabelecida no item 6.1, as Consorciadas ajustam que, no âmbito interno de suas relações, as consequências decorrentes da referida solidariedade serão suportadas, com exclusividade, por aquela que for responsável, através de seus empregados, prepostos ou por omissões eventualmente causadas, não só a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**, como também a terceiros;

6.3 - Na hipótese de não ser possível determinar a responsabilidade individual da empresa, cada uma responderá e arcará com os custos, penalidades e/ou condenações, na proporção de sua participação no **CONSÓRCIO MAF/LIGA**, conforme referido na CLÁUSULA QUARTA;

6.4 - Todas as despesas necessárias ao cumprimento do objeto deste instrumento particular serão absorvidas pelos membros, na proporção prevista na CLÁUSULA QUARTA;

6.5 - O **CONSÓRCIO MAF/LIGA** não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica diversa de seus integrantes e não adotara denominação própria e não poderá ter sua composição ou constituição alterada ou modificada, sem a prévia e expressa autorização da **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS/SUCOP**, visando manter validas as premissas que asseguraram a habilitação do consórcio original.

6.6 - Os **CONSORCIADOS** comprometem-se a apresentar, antes da assinatura do Contrato decorrente da Licitação em referência o termo de constituição do Consórcio, devidamente aprovado pelo órgão da sociedade de cada participante, que for competente, para autorizar a alienação de bens do ativo permanente, nos termos do que dispõe os artigos 278 e 279 da lei 6.404/76.

6.7 - Nenhuma modificação será efetuada nem aceita após a apresentação dos documentos para licitação.

CLÁUSULA SÉTIMA: FORMA DE DELIBERAÇÃO

Os assuntos de interesse do **CONSÓRCIO MAF/LIGA** serão resolvidos de comum acordo entre as signatárias, cabendo a cada uma delas, o número de votos proporcionais a sua participação na Consorciação. Não havendo consenso, será adotado o procedimento previsto na Lei 9.307, de 23.09.96.

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

CONSÓRCIO MAF LIGA

PROJETOS E OBRAS

CLÁUSULA OITAVA: FORO

As partes, de comum acordo, elegem o foro da cidade de Salvador - Bahia, para dirimir as questões porventura oriundas do presente instrumento.

E por estarem assim, justas e acordadas, assinam este instrumento em via única, na presença das testemunhas abaixo.

Salvador-BA, 03 de novembro de 2017.

4º OFÍCIO

MAF PROJETOS E OBRAS LTDA
Representada por: Marcelo Adorno Farias

LIGA ENGENHARIA LTDA
Representada por: Fabrício Pontes Ribeiro Lima

Marcelo Adorno Farias
Administrador

4º OFÍCIO

TESTEMUNHAS:

Nome: ALAN DE CACERODA ALMEIDA
CPF: 974.270.365-49
RG: 5092.542-37

Nome: Ronaldo Aquino Rebouças
CPF: 029-359.765-56
RG: 1007.9996-60

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
CERTIFICO O REGISTRO EM: 06/12/2017 SOB Nº: 29500023853
JUCEB Protocolo: 17/331949-1, DE 30/11/2017
CONSORCIO MAF/LIGA
HÉLIO PORTELA RAMOS
SECRETARIO-GERAL

CARTÓRIO VIEIRA
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Badoso - Sobreloja
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-0000
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA.
Salvador, 29/11/2017. Em Test° da verdade.
VIRGÍNIA LUCIA OLIVEIRA S DOS SANTOS-ESCR
Mol: R$ 1,98 - Taxa Fisc. R$ 0,00 - Total: R$ 4,15
SELO DE AUTENTICIDADE
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1605.AD372110-9

4º TABELIONATO DE NOTAS
Reconheço por SEMELHANCA 0001 a(s) assinatura(s) - de MARCELO ADORNO FARIAS (10013699). dou fé. ----
Salvador 29/11/2017.....
Selo(s): 1604.AC987511-3
--- Em testemunho ( ) da verdade.
LUCIMEIRE MENEZES SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA
LUCIMEIRE MENEZES SANTOS
Escrevente Autorizada
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1604.AC987511-3

4º TABELIONATO DE NOTAS
Reconheço por SEMELHANCA 0001 a(s) assinatura(s) - de MARCELO ADORNO FARIAS (10013699). dou fé. ----
Salvador 29/11/2017.....
Selo(s): 1604.AC987512-1
--- Em testemunho ( ) da verdade.
LUCIMEIRE MENEZES SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA
LUCIMEIRE MENEZES SANTOS
Escrevente Autorizada
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1604.AC987512-1

JUCEB

Certifico o Registro sob o nº 29500023853 em 06/12/2017
Protocolo 173319491 de 30/11/2017
Nome da empresa CONSORCIO MAF/LIGA NIRE 29500023853
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 240202052820981
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2017
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

54198/2020

Atividade em andamento

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA**
Registro: **0500206600BA** RNP: **0500206600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA2014.184715** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2014
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 7.028.846,37 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/11/2014 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação

Número da ART: **BA20160102056** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 7.028.846,37 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/11/2014 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação
Aditivo: Aditivo de Prazo para 11/05/2017

Número da ART: **BA20170166322** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/11/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

54198/2020

Atividade em andamento

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 5.857.371,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/05/2017 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação

Número da ART: **BA20180129016** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/08/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 9.180.008,20 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/05/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

6º ADITIVO DO CONTRATO 33/2014

Número da ART: **BA20190106761** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 9.180.008,29 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/11/2014 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

54198/2020

Atividade em andamento

Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR — CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

8º TERMO ADITIVO - ALTERAÇÃO DE ITENS EM PLANILHA

Número da ART: **BA20190207528** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/12/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR** CPF/CNPJ: **10.603.491/0001-19**
Endereço do contratante: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Contrato: 033/2014 Celebrado em: 11/11/2014
Valor do contrato: R$ 9.180.008,29 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VALE DOS BARRIS Nº: 501
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS DACIDADE Bairro: Barris
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070055
Data de início: 11/11/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTE DE SALVADOR - TRANSALVADOR CPF/CNPJ: 10.603.491/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 164 - Execução de Reparo 50000.00 METRO QUADRADO;

Observações

10º aditivo - prorrogação

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO E ROÇAGEM POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- Período contratual com aditivos é de 11-11-2014 até 11-11-2020 e o período de execução foi de 11-11-2014 até 29-02-2020.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 folha(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 54198/2020
08/05/2020, 12:08
BdD14

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional 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 falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: BdD14

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ATESTADO PROVISÓRIO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA**. CNPJ 15.270.565/001-66, sediada à Rua Torquato Bahia nº. 04 – Edf. Raymundo Magalhães – Sala 1105 - Salvador – Bahia, esta executando satisfatoriamente para a **TRANSALVADOR – SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO DE SALVADOR**, CNPJ: 10.603.491/0001-19 End. Av. Vale dos Barris 501- Barris Salvador- Ba., a **execução de obras e serviços de engenharia civil, necessárias ao ordenamento do sistema viário, reforma, conservação e manutenção de infraestrutura urbana a serem realizadas em áreas das Prefeituras Bairros II, III, VII, VIII, IX, X, LOTE II na Cidade do Salvador, Contrato 033/2014, Processo nº. 28770/2014**. sob sua inteira Responsabilidade Técnica e Administrativa.

CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO

CONTRATANTE: TRANSALVADOR – SUPERINTENDENCIA DE TRANSITO DE SALVADOR

- Data da Assinatura do Contrato: **11/11/2014**
  Período de Vigência : **De 11/11/2014 A 11/05/2016**

  Valor Contrato : **R$ 7.028.846,37**
  Aditivo de Valor : **R$ 1.757.211,59**

  Valor Total do Contrato : **R$ 8.786.057,96**

  Prorrogação do Contrato : **De 12/05/2016 A 11/05/2017**
  Acréscimo de Valor : **R$ 5.857.371,97**

  Prorrogação do Contrato : **De 12/05/2017 A 11/05/2018**
  Acréscimo de Valor : **R$ 5.857.371,97**

  Renovação do Contrato : **De 12/05/2018 A 11/11/2019**
  Renovação de Valor : **R$ 8.786.057,96**

  Correção Monetária : **R$ 393.950,32**

  Valor Total do Contrato : **R$ 9.180.008,28**

  Renovação do Contrato : **De 11/11/2019 A 11/11/2020**
  Renovação de Valor : **R$ 6.120.005,23**

- **Valor Total do Contrato : R$ 27.014.757,45**
- **Valor Total do Contrato : R$ 20.976.125,63**

Responsável Técnico pela Empresa: **Engº. Fabrício Pontes Ribeiro Lima, CREA/BA 41880-D.**

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

1ª ETAPA: ANO/BASE 2014-2018

Valor Total do Contrato : **R$ 20.500.801,90**
Valor Medido : **R$ 13.413.045,99**
Período de Execução : **De 11/11/2014 A 11/05/2018**

2ª ETAPA: ANO/BASE 2018-2019

Valor Contrato : **R$ 9.180.008,28**
Valor Medido : **R$ 3.868.836,37**
Período de Execução : **De 12/05/2018 À 11/11/2019**

3ª ETAPA: ANO/BASE 2019-2020

Valor Contrato : **R$ 6.120.005,23**
Valor Medido : **R$ 3.694.243,27**
Período de Execução : **De 12/11/2019 À 29/02/2020**

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
1	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.01	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	6.816,00
01.01.02	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	1.080,00
01.01.03	Locação de obra com gabarito (para edificações)	m²	2.736,00
01.01.04	Serviços topográficos	m²	106.100,00
01.01.05	Tapume de vedação em chapa de madeira compensada de 6mm	m²	4.660,00
01.01.06	Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	3.126,00
01.01.07	Cerca de sinalização noturna (gambiarra em suporte de madeira)	m	1.026,00
01.01.08	Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	214,00
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES COM CARGA E TRANSPORTE DE EXPURGO, DMT=30 Km		
02.01.01	Demolição de alvenaria de bloco furado, inclusive bota-fora	m³	130,48
02.01.02	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, inclusive bota-fora	m³	40,00
02.01.03	Demolição de alvenaria de pedra argamassada, inclusive bota-fora	m³	454,40
02.01.04	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m³	1.241,13
02.01.05	Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m³	307,50
02.01.06	Demolição de pavimentação asfáltica, de esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, inclusive bota-fora	m²	3.544,90
02.01.07	Demolição de pavimentação asfáltica, com escarificador, de esp. até 0,07 m, inclusive bota-fora	m²	350,00
02.01.08	Demolição de piso em mármore, inclusive bota-fora	m²	40,00
02.01.09	Remanejamento de rede de água de PVC, ø=100mm, inclusive escavação e reaterro	m	800,00
02.01.10	Remoção de rampa e escadaria drenante com bota-fora	m	430,00
02.01.11	Remoção de pavimentação em paralelepípedos, inclusive empilhamento para posterior uso	m²	5.800,00
02.01.12	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa, com bota-fora	m²	350,00
02.01.13	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa c/ empilhamento no canteiro da obra, c/ reaprov. de 100%	m²	700,00
02.01.14	Remoção de pavimentação em pedra irregular, com empilhamento	m²	350,00
02.01.15	Remoção de meio-fio com bota-fora	m	7.330,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
02.01.16	Remoção de meio-fio com empilhamento	m	720,00
02.01.17	Remoção de pavimento intertravado, sem bota-fora	m²	838,84
02.01.18	Remoção de canais c/ placas pré-moldadas em arg. armada	m	25,00
02.01.19	Remoção de calha pré-moldada, ø 30 cm	m	25,00
02.01.20	Remoção de calha pré-moldada, ø 40 cm	m	25,00
02.01.21	Remoção de galeria tubular, ø até 0,60m	m	140,00
02.01.22	Remoção de galeria tubular, ø de 0,80m a 1,00m	m	150,00
02.01.23	Remoção de galerias tubulares, ø=1.20m a 1,50m, c/ carga e descarga mecanizada	m	100,00
02.01.24	Remoção de banco DESAL com bota-fora	un	5,00
02.01.25	Remanejamento de poste de concreto	un	23,00
3	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
03.01.01	Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	2.964,32
03.01.02	Escavação manual em terra solta, até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	150,00
03.01.03	Escavação manual em lama, c/ carga, descarga e transporte horizontal até 10m, sem bota-fora	m³	100,00
03.01.04	Escavação mecanizada de terra em cavas de fundação, valas e canais sem bota-fora	m³	12.850,00
03.01.05	Escavação mecanizada em lama sem bota-fora	m³	22.491,31
03.01.06	Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m	m³	720,00
03.01.07	Escavação e rocha dura e compacta c/ carga, descarga e transporte até 10m, sem bota fora		5.051,34
03.01.08	Aterro e adensamento de areia em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc.	m³	720,00
03.01.09	Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	49.527,93
03.01.10	Aterro manual com areia adensada	m³	16.027,21
03.01.11	Aterro com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m³	2.488,78
03.01.12	Aterro compactado mecanicamente com material importado em camadas de 0,20m no máximo	m³	2.480,18
03.01.13	Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m³	480,16
03.01.14	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	508,00
4	**CARGAS E TRANSPORTES**		
04.01.01	Carga manual	m³	4.415,00
04.01.02	Carga e descarga mecanizada	m³	24.610,86
04.01.03	Transporte em carro de mão, DM=10m	m³	240,00
04.01.04	Transporte em carro de mão, DM=50m	m³	1.365,00
04.01.05	Transporte em carro de mão, DM=100m	m³	1.200,00
04.01.06	Transporte vertical (manual), h=15m	m³	640,00
04.01.07	Transporte em caminhão basculante, DM=20km	m³	26.976,20
04.01.08	Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m³	21.639,26
5	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
05.01.01	Galeria tubular de concreto, ø=0,30m, PS1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	145,00
05.01.02	Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	223,00
05.01.03	Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, incl. escav., reaterro c/ mat. da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	233,00
05.01.04	Galeria tubular de concreto, ø=0,40m, PS1, em vala com seção retangular, inclusive escav., reaterro c/ areia, reaterro c/ material da própria obra, berço de areia e bota-fora	m	278,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
05.01.05	Galeria retangular de concreto, seção 2,00x2,00m, inclusi escava reaterro c/ material da propria obra e bota-fora	m	153,00
05.01.06	Dreno Profundo tipo A, D=150mm	m	340,00
05.01.07	Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, PA1, em vala com seção retangular, inclusive escav., reaterro c/ areia, reaterro c/ material da própria obra, berço de areia e bota-fora	m	320,00
05.01.08	Galeria tubular de concreto, ø=0,80m, PA2, em vala com seção retangular, inclusive escav., reaterro c/ areia, reaterro c/ material da própria obra, berço de areia e bota-fora	m	235,00
05.01.09	Galeria tubular de concreto, ø=1,00m, PA2, em vala com seção retangular, inclusive escav., reaterro c/ areia, reaterro c/ material da própria obra, berço de areia e bota-fora	m	300,00
05.01.10	Galeria tubular de concreto, ø=1,20m, PA2, em vala com seção retangular, inclusive escav., reaterro c/ areia, reaterro c/ material da própria obra, berço de areia e bota-fora	m	200,00
05.01.11	Boca de bueiro tubular, ø=0,40m	un	4,00
05.01.12	Boca de bueiro tubular, ø=0,60m	un	5,00
05.01.13	Boca de bueiro tubular, ø=0,80m	un	7,00
05.01.14	Boca de bueiro tubular, ø=1,00m	un	5,00
05.01.15	Boca de bueiro tubular, ø=1,20m	un	5,00
05.01.16	Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	28,00
05.01.17	Caixa c/ grelha G135 AR de FoFo, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	26,00
05.01.18	Caixa c/ grelha de concreto, tipo A, n=1, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	108,00
05.01.19	Caixa c/ grelha de concreto, tipo A, n=2, ø=0,40m, h=1,00m, incl. escav. e bota-fora	un	39,33
05.01.20	Caixa c/ grelha de barra de ferro 5/8"x3/8", tipo B, L=3,00m, h=1,00m, engole tudo, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.21	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=040m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.22	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	11,00
05.01.23	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.24	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.25	Caixa c/ tampão T120 AR de FoFo, tipo C, ø=1,20m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.26	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,40m, h=1,20m, incl. escav. e bota-fora	un	10,00
05.01.27	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,40m, incl. escav. e bota-fora	un	7,00
05.01.28	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,60m, h=1,80m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.29	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=0,80m, h=1,60m, incl. escav. e bota-fora	un	12,00
05.01.30	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,00m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.31	Caixa c/ tampão de concreto, tipo C, ø=1,20m, h=1,50m, incl. escav. e bota-fora	un	5,00
05.01.32	Caixa tipo D c/grelha, n=1, ø=0,30m, h=1,30m, incl. escav. e bota-fora	un	9,00
05.01.33	Caixa de passagem 0,40x0,40x0,60m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	8,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
05.01.34	Caixa de passagem 0,60x0,60x0,70m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	12,00
05.01.35	Caixa de passagem 0,80x0,80x1,00m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	38,00
05.01.36	Caixa de passagem 1,00x1,00x1,20m, com alv. de tijolo de 0,20m revestida, fundo de concreto simples e tampa de concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	16,67
05.01.37	Levantamento de tampão de poço de visita	un	187,00
05.01.38	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. de cimento e areia no traço 1:4, ø=0,30m, incl. escav. e bota-fora	m	23,00
05.01.39	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. escav. e bota-fora	m	23,00
05.01.40	Descida d' água em degraus, em concreto simples, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m	10,00
05.01.41	Descida d' água em degraus, em concreto armado, L=0,60m, inclusive escavação e bota-fora	m	10,00
05.01.42	Calha retangular de concreto armado, inclusive escavação, bota-fora e forma, b= 0,30m e h=0,30m	m	148,00
05.01.43	Fornec/assent. de tampão de ferro fundido T-120 AR	un	30,00
05.01.44	Fornec/assent. de tampão em PEAD, ø=0,90, capacidade de 40 ton, com proteção UV, resistência a fadiga de 300 mil ciclos de 5000 kgf e com estrutura interna de aço.	un	270,00
05.01.45	Fornec/assent. de tampão em concreto armado, ø=0,70 m, e=0.10m	un	235,00
05.01.46	Fornec/assent. de grelha em concreto armado, 40x90 cm	un	480,00
05.01.47	Fornec/assent. de grelha de ferro fundido G-135 AR	un	24,00
05.01.48	Fornec/assent. de grelha em PEAD, 40x90 cm, capacidade de 25 ton, com proteção UV e com estrutura interna de aço.	un	290,00
05.01.49	Fornec/assent. de grelha em barra de ferro 5/8" x 3/8"	m	4,79
05.01.50	Desobstrução de manilha, ø 0,30 a 0,60m	m	300,00
05.01.51	Desobstrução de manilha, ø 0,80 a 1,20m	m	300,00
05.01.52	Desobstrução de caixa de recepção	un	200,00
05.01.53	Desobstrução de tubo de PVC, ø100mm a 150mm	m	150,00
05.01.54	Limpeza de calha, ø= 0,40 m	m	150,00
05.01.55	Ensacaria	sc	250,00
05.01.56	Enrocamento com pedra jogada, incl. transporte da pedra	m³	25.245,45
05.01.57	Enrocamento com pedra arrumada até 100kg, incl. transporte da pedra	m³	35,00
05.01.58	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,30m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	0,00
05.01.59	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,40m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	128,33
05.01.60	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,60m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	160,00
05.01.61	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=0,80m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	250,00
05.01.62	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,00m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	0,00
05.01.63	Galeria em PVC "RIB LOC", ø=1,20m, incl. escav., reaterro c/areia, reaterro c/ mat. própria obra e bota-fora	m	0,00
6	**ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS**		
06.01.01	Escoramento metálico, h=3,00m - tipo contínuo	m²	3.774,32

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
06.01.02	Esgotamento de água com motobomba	h	1.624,12
7	**CONCRETO**		
07.01.01	Concreto magro cim., areia e brita 1:4:8, amassamento manual	m³	29,30
07.01.02	Concreto usinado fck =18 MPa	m³	70,00
07.01.03	Concreto usinado fck =20 MPa	m³	10,00
07.01.04	Concreto armado fck=20MPa p/ estrutura, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	197,50
07.01.05	Concreto armado fck=20MPa p/ fundação, consumo aço 90kg/m³, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	170,69
07.01.06	Concreto armado para tampas de caixas, vergas, etc., inclusive forma e desmoldagem	m³	15,00
8	**FECHAMENTOS**		
08.01.01	Alvenaria de tijolo comum e=0,10m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	300,00
08.01.02	Alvenaria de tijolo comum e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	40,00
08.01.03	Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	220,00
08.01.04	Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,20m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	1.854,00
08.01.05	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, c/ argamassa de cimento, areia e arenoso no traço 1:4:4	m²	230,00
08.01.06	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	369,30
08.01.07	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m³	975,20
9	**REVESTIMENTOS**		
09.01.01	Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	3.558,00
09.01.02	Massa única com arg. cimento, areia no traço 1:6	m²	3.558,00
10	**ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS**		
10.01.01	Guarda-corpo tipo GM, moldado no local	m	137,00
10.01.02	Fornecimento e assentamento de guarda-corpo, h=1,00 m com tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", pintado conforme detalhe	m	359,33
11	**PINTURAS**		
11.01.01	Raspagem e lixamento de pintura velha	m²	2.000,00
11.01.02	Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa PVA, 2 demãos	m²	2.000,00
11.01.03	Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	1.000,00
11.01.04	Látex PVA em paredes internas, 2 demãos s/ massa	m²	1.000,00
11.01.05	Látex acrílica em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	3.048,00
11.01.06	Pintura epoxi, três demãos	m²	240,00
11.01.07	Pintura epóxi, incluso emassamento e fundo preparador	m²	800,00
11.01.08	Pintura em hidrax, em 2 demãos	m²	800,00
11.01.09	Pintura de meio-fio	m	7.500,00
11.01.10	Esmalte em superfície de ferro (esquadria, corrimão, etc) c/aplicação de zarcão, 2 demãos	m²	500,00
11.01.11	Esmalte em superfície de madeira (esquadria, corrimão, forro, etc), 2 demãos	m²	300,00
12	**COBERTURAS E FORROS**		
12.01.01	Estrutura de madeira p/telha fibrocimento, ancorada em laje ou parede	m²	71,32
12.01.02	Cobertura de telha ecológica, tipo ONDULINE ou similar	m²	71,32
12.01.03	Cumeeira de telha ecológica, tipo ONDULINE ou similar	m	0,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
13.01.01	Recuperação de pena d'água	un	51,67
14	SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
14.01.01	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	454,00
14.01.02	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=150mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	80,00
14.01.03	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=300mm, incl. conexões, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	90,00
14.01.04	Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =300mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	90,00
14.01.05	Caixa de passagem, D= 0,40m e H= 0,80m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	15,00
14.01.06	Caixa de passagem, D= 0,60m e H= 1,00m, em anéis de concreto com tampa em concreto armado, inclusive escavação e bota-fora	un	7,00
14.01.07	Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,40x0,40x0,60)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	30,00
14.01.08	Fornecimento de caixa padrão EMBASA, (0,60x0,60x0,70)m, em alv. de tijolo revestida, incl escav. e bota-fora	un	27,00
14.01.09	Fornec./assent. de tubo PVC ø=100mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	71,87
14.01.10	Fornec./assent. de tubo PVC ø=150mm, inclusive conexões, leito de areia, escavação e bota-fora	m	35,93
15	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
15.01.01	Regularização e compactação do sub-leito	m²	12.954,00
15.01.02	Substituição de material do sub-leito	m³	3.921,45
15.01.03	Reforço do sub-leito	m³	511,45
15.01.04	Sub-base do solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	824,78
15.01.05	Base de solo estabilizado granulometricamente, inclusive transporte de material de jazida	m³	239,55
15.01.06	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m³	2.977,75
15.01.07	Base em solo brita, inclusive transporte de material de jazida	m³	263,51
15.01.08	Imprimação betuminosa	m²	26.121,97
15.01.09	Pintura de ligação betuminosa	m²	28.356,88
15.01.10	Transporte e aplicação de material fresado em duas camadas, com espessura média de 0,05m cada, inclusive espalhamento, compactação mecanizada, pintura de ligação betuminosa, selagem com pó de pedra, varrição do excedente e bota fora, com fornecimento de ligante.	m²	5.500,00
15.01.11	Aplicação de material fresado em duas camadas, com espessura média de 0,05m cada, inclusive espalhamento, compactação mecanizada, pintura de ligação betuminosa, selagem com pó de pedra, varrição do excedente e bota fora, com fornecimento de ligante.	m²	4.700,00
15.01.12	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	888,66
15.01.13	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno.	t	1.077,55

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsit
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
15.01.14	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário diurno.	t	30,00
15.01.15	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário noturno.	t	30,00
15.01.16	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno.	t	15,00
15.01.17	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno.	t	1.734,71
15.01.18	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	120,00
15.01.19	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno.	t	140,00
15.01.20	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário diurno.	t	30,00
15.01.21	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário noturno.	t	30,00
15.01.22	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos em horário diurno.	t	14,37
15.01.23	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos em horário noturno.	t	14,37
15.01.24	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	110,00
15.01.25	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno.	t	423,67
15.01.26	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário diurno.	t	30,00
15.01.27	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos sábados em horário noturno.	t	30,00
15.01.28	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno.	t	15,00
15.01.29	Transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno.	t	15,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
15.01.30	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	247,97
15.01.31	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno.	t	80,00
15.01.32	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário diurno.	t	80,00
15.01.33	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário noturno.	t	30,00
15.01.34	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno.	t	80,00
15.01.35	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno.	t	40,00
15.01.36	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	2.618,85
15.01.37	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	600,00
15.01.38	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	600,00
15.01.39	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	260,00
15.01.40	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	800,00
15.01.41	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	260,00
15.01.42	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	50,00
15.01.43	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno.	t	50,00
15.01.44	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário diurno.	t	12,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
15.01.45	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário noturno.	t	12,00
15.01.46	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno.	t	12,00
15.01.47	Fornecimento, transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno.	t	12,00
15.01.48	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	50,00
15.01.49	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	35,00
15.01.50	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	12,00
15.01.51	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	12,00
15.01.52	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	12,00
15.01.53	Transporte e aplicação manual de CBUQ, em operação tapa buraco, com equipamento silo móvel térmico, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	12,00
15.01.54	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	190,00
15.01.55	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço de segunda à sexta em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	190,00
15.01.56	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	95,00
15.01.57	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos sábados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	95,00
15.01.58	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário diurno, sem fornecimento do ligante.	t	70,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trâr
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
15.01.59	Transporte e aplicação manual de PMF, em operação tapa buraco, inclusive corte, pintura de ligação, compactação, limpeza e bota fora, considerando serviço aos domingos e feriados em horário noturno, sem fornecimento do ligante.	t	70,00
15.01.60	Pavimentação em solo cimento no traço 1:11 de cimento e arenoso	m³	5,00
15.01.61	Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,15m, inclusive imprimação e armadura	m²	700,00
15.01.62	Pavimento em concreto de cimento Portland, e=0,10m, inclusive imprimação e armadura	m²	710,00
15.01.63	Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	7.828,33
15.01.64	Reposição de meio-fio	m	700,00
15.01.65	Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	2.026,67
15.01.66	Fornecimento e assentamento de meio-fio em granito bruto	m	200,00
15.01.67	Fornecimento e assentamento de meio-fio, para jardim, padrão DESAL	m	70,00
15.01.68	Fornecimento e assentamento de meio-fio, tipo Barcelona, padrão DESAL	m	100,00
15.01.69	Passeio em concreto c/ 0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	2.500,00
15.01.70	Passeio em concreto c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	3.869,50
15.01.71	Passeio em concreto c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	1.128,00
15.01.72	Passeio em concreto lonado c/ 0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	200,00
15.01.73	Passeio em concreto lonado c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	1.732,00
15.01.74	Passeio em concreto lonado c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	753,30
15.01.75	Passeio em concreto lavado c/ 0,05m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	215,60
15.01.76	Passeio em concreto lavado c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	215,60
15.01.77	Passeio em concreto lavado c/ 0,10m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	95,82
15.01.78	Pavim. em paralelepípedo de granito, incl. preparo da base comprimida e rejunt. c/arg. cim. e areia 1:4	m²	3.000,00
15.01.79	Reposição de paralelepípedos, rejunte c/ arg. de cim. e areia 1:4, incl. desmanche, preparo da caixa e compressão do subleito c/ 75% de aprov.	m²	600,00
15.01.80	Pavimentação em pedras irregulares, assentes em leito de areia, de 0,15m de espessura, rejuntada	m²	90,00
15.01.81	Reposição de pedra irregular, rejuntada c/ arg. de cim. e areia no traço 1:4	m²	40,00
15.01.82	Pavimentação em pedra portuguesa, assent. em farofa de cim. e areia 1:6	m²	50,00
15.01.83	Recomposição de pavimentação em pedra portuguesa	m²	35,00
15.01.84	Fornec./assent. de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40 x40 cm	m²	979,03
15.01.85	Bloco intertravado de concreto fck 35MPa, 11,25x22,50x6cm, 16 faces, (tipo unistein), tráfego médio	m²	800,00
15.01.86	Escadaria em concreto simples, inclusive fôrmas	m³	400,00
15.01.87	Escadaria em tijolinho, inclusive escavação e bota-fora	m²	200,00
16	**SINALIZAÇÃO**		
16.01.01	Pintura de faixas, setas e zebrados	m²	7.012,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Corre
Diretor Executivo de Tra
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
17	SERVIÇOS		
17.01	SERVIÇOS DE CONTENÇÃO		
17.01.01	Contenção solo reforçado com face terramesh tipo pé de talude: 9 < h < 12m	m²	3.120,30
17.01.02	Fornec./instalação de tirantes ST/85	m	370,00
17.01.03	Fornec./instalação de acessórios para protensão de tirantes	un	31,00
17.01.04	Proteção contra corrosão de tirantes(retoques)	m	31,00
17.01.05	Injeção de calda de cimento	sc	310,00
17.01.06	Protensão de tirantes	un	31,00
17.01.07	Proteção para cabeça de tirantes	un	31,00
17.01.08	Ancoragem de micro-tirantes, inclusive acessórios e proteção da cabeça com concreto	un	120,00
17.01.09	Micro estaca(grampo) de ø=4", com barra de aço de ø=25mm e calda de cimento, inclusive pintura contra corrosão à base de zinco.	m	1.200,00
17.01.10	Estaca trado, ø=0,20m	m	300,00
17.01.11	Ensaio de arracamento de chumbadores, inclusive relatório	un	120,00
17.02	ITENS NOVOS		
17.02.01	Contenção solo reforçado com face terramesh tipo pé de talude: 9 < h < 12m	m²	455,33
17.02.02	Geogrelha tecida com filamentos de poliester + pvc, resistencia longitudinal: 90 kn/m, resistencia transversal: 30 kn/m, alongamento = 12 por cento	m²	20.810,40
17.02.03	Gabiao tipo caixa para solo reforcado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 4,0 m	m³	3.588,32
17.02.04	Tela telcon Q138 ou similar	m²	0,00
17.02.05	Fôrma de Tábua de Pinho p/ fundação , utilização de 3 vezes	m²	0,00
17.02.06	Pavimento executado em concreto 40Mpa, utilizado para baias de ônibus	m³	474,72
17.02.07	Fresagem descontinua, espessura ate 5 cm, exceto Bota-fora	m²	10.851,33
17.02.08	Guarda-corpo tipo GM, moldado no local	m	243,33
17.02.09	Rampa simples padrão DESAL para portador de necessidades especiais	un	14,00
17.03	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		
17.03.01	Fornecimento e Plantio de grama e muda, inclusive camada de Terra vegetal	m²	0,00
17.03.02	Fornecimento e Plantio de grama em placas, inclusive camada de Terra vegetal	m²	17.420,00
17.03.03	Roçagem , limpeza e raspagem de Taludes, com Bota-fora	m²	25.301,00
17.03.04	Hidrossemeadura de terreno	m²	25.301,00
17.03.05	Fornecimento e colocação de manta biodegradável (Tela vegetal)	m²	25.301,00
17.03.06	Taxa de recebimento de material provenienete de escavação em terreno com licença ambiental	m³	22.561,60
17.03.07	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	3.390,00
18	VALA TÉCNICA		
18.01	VALA TÉCNICA COM 02 DUTOS PVC, D=100MM, COM ENVELOPAMENTO DE CONCRETO		
18.01.01	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m3	3,49
18.01.02	Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m3	47,38
18.01.03	Carga e descarga mecanizada	m3	50,87
18.01.04	Taxa de recebimento de material provenienete de escavação em terreno com lincença ambiental	m3	50,87

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trâ
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
18.01.05	Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m3	50,87
18.01.06	Aterro manual com areia adensada	m3	23,63
18.01.07	Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m3	23,63
18.01.08	Fôrma de Tábua de Pinho p/ fundação , utilização de 3 vezes	m2	28,88
18.01.09	Concreto usinado fck =20 Mpa	m3	3,68
18.01.10	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	105,00
18.01.11	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m3	4,99
18.01.12	Imprimação betuminosa	m2	49,88
18.01.13	Pintura de ligação betuminosa	m2	49,88
18.01.14	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	5,99
18.02	**VALA TÉCNICA COM 04 DUTOS PVC, D=100MM, COM ENVELOPAMENTO DE CONCRETO**		
18.02.01	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m3	3,57
18.02.02	Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m3	66,32
18.02.03	Carga e descarga mecanizada	m3	69,89
18.02.04	Taxa de recebimento de material provenienete de escavação em terreno com lincença ambiental	m3	69,89
18.02.05	Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m3	69,89
18.02.06	Aterro manual com areia adensada	m3	29,00
18.02.07	Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m3	29,00
18.02.08	Fôrma de Tábua de Pinho p/ fundação , utilização de 3 vezes	m2	40,28
18.02.09	Concreto usinado fck =20 Mpa	m3	7,52
18.02.10	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	214,80
18.02.11	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m3	5,10
18.02.12	Imprimação betuminosa	m2	51,02
18.02.13	Pintura de ligação betuminosa	m2	51,02
18.02.14	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	6,12
18.03	**VALA TÉCNICA COM 09 DUTOS PVC, D=100MM, COM ENVELOPAMENTO DE CONCRETO**		
18.03.01	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive bota-fora	m3	23,81
18.03.02	Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m3	738,38
18.03.03	Carga e descarga mecanizada	m3	762,19
18.03.04	Taxa de recebimento de material provenienete de escavação em terreno com lincença ambiental	m3	762,19
18.03.05	Transporte em caminhão basculante, DM=30km	m3	762,19
18.03.06	Aterro manual com areia adensada	m3	288,19
18.03.07	Compactação de terra em camadas de 0,20 a 0,25m, incl. molhação e limpeza do material	m3	288,19
18.03.08	Fôrma de Tábua de Pinho p/ fundação , utilização de 3 vezes	m2	375,90
18.03.09	Concreto usinado fck =20 Mpa	m3	98,45
18.03.10	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	3.222,00

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trân
TRANSALVADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

TRANSALVADOR
Superintendência de Trânsito e Transporte de Salvador

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	TOTAL MEDIDO
18.03.11	Base de brita graduada, inclusive transporte de material de jazida	m3	44,75
18.03.12	Imprimação betuminosa	m2	447,50
18.03.13	Pintura de ligação betuminosa	m2	447,50
18.03.14	Fornecimento, transporte e aplicação de concreto asfáltico usinado a quente e distribuído por vibro acabadora, com polímero, espessura 0,05m, inclusive compactação, considerando serviço de segunda à sexta em horário diurno.	t	53,70

Salvador, 28 de abril de 2020

Marcelo de Melo Correa
Diretor de Trânsito

Marcelo Correa
Diretor Executivo de Trânsito
TRANSALVADOR

Avenida Vale dos Barris, 501 – Barris – CEP. 40.070-055 – Salvador – Bahia
Fone: (71)3202-9000 – Fax: (71)3202-9199

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 54198/2020, emitida em 08/05/2020

Certidão nº 54198/2020
14/05/2020, 10:21
Chave de Impressão: BdD14
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2020 e contém 14 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223933/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA**
Registro: **41880BA** RNP: **0500206600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220294700** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/12/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 61.955.604,89 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

Exec. dos serviços de Inf. Estab. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas, Barra/Pituba, SSA/BA.

Número da ART: **BA20230459049** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 61.955.625,31 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.872074, -38.464413
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223933/2024

Atividade em andamento

Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

1ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Número da ART: **BA20230464139** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 61.955.625,31 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.872074, -38.464413
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

2ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Número da ART: **BA20230550617** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 77.302.353,28 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223933/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

4ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Número da ART: **BA20230550655** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 77.302.353,28 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

5ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Número da ART: **BA20230550582** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
223933/2024
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 61.955.625,31 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

3ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Número da ART: **BA20230586107** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 77.302.353,28 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

6ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223933/2024

Atividade em andamento

Número da ART: **BA20230586130** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 65.303.955,12 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 07/10/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

7ºAD - Ex. dos serviços de Inf. Est. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas,Barra/Pituba,SSA/BA

Número da ART: **BA20240651195** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/01/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 032/2022 Celebrado em: 07/10/2022
Valor do contrato: R$ 65.303.955,12 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS BAIRROS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Coordenadas Geográficas: -12.985069, -38.507544
Data de início: 08/12/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 660.00 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21800.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 5113.23 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1400.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 136.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 6017.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 630.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 206.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

223933/2024

Atividade em andamento

SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

8º AD - Exec. dos serviços de Inf. Estab. e Contenção de Encostas dos Bairros de Centro/Brotas, Barra/Pituba, SSA/BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE REMOÇÃO DE RAÍZES, PLANTIO, HIDROSSEMEADURA E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PERÍODO GLOBAL DO CONTRATO É DE 07/10/2022 A 06/10/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO FOI DE 01/11/2022 A 31/01/2024 CONFORME ATESTADO ANEXO.
- O VÍNCULO DO REQUERENTE COM A EXECUTORA, PERANTE O CREA/BA, DEU-SE A PARTIR DE 07/12/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 30 folha(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 223933/2024
01/05/2024, 08:45
D4xb0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional 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 falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: D4xb0

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE BRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

ATESTADO PROVISÓRIO

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Marechal Castelo Branco, 154 - Aquidabã- CEP 40045-050, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº10.635.089/0001-16, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo do eSalvador nº 243544/2023 atesta que atesta que a Empresa **CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR, formado pelas empresas LIGA ENGENHARIA LTDA E CBS CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA, CNPJ N° 48.113.081/0001-62**, sendo os representantes legais o **Sr. PEDRO GARCEZ DE SOUZA, CPF 012.052.565-80 e** Sr. **ALAN DE LACERDA ALMEIDA, CPF 874.270.365-49** executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA:	**CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR**	
RESPONSÁVEIS TÉCNICO:	**FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA** **CREA: 41880BA**	**Engenheiro Civil** **RNP: 0500206600**
	MARCELO ADORNO FARIAS **CREA: 27683BA**	**Engenheiro Civil** **RNP: 0504143719**
CO-RESPONSÁVEIS:	**AUGUSTO CESAR RIBEIRO LIMA FILHO** **CREA: 56340/D BA**	**Engenheiro Civil** **RNP: 0506421627**
	RENATO AURÉLIO SILVA PEREIRA **CREA: 22836 BA**	**Engenheiro Civil** **RNP: 0501110577**
	ALAN DE LACERDA ALMEIDA **CREA: 33946 BA**	**Engenheiro Civil** **RNP: 0500181764**
CONTRATO:	**032/2022**	
OBJETO:	**Execução dos Serviços de Infraestrutura, Estabilização e Contenção de Encostas em Diversos Logradouros da Cidade, em Áreas que Compreendem as Prefeituras Bairros I e VI, que abrangem os Bairros de Centro/Brotas e Barra/Pituba, respectivamente, em Salvador, Bahia**	
ASSINATURA:	07/10/2022	
PRAZO DO CONTRATO:	365(Contrato)+365(7º Aditivo) = **730(setecentos e trinta) dias.**	
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	**01/11/22**	
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	**01/11/22 a 31/01/2024**	

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Alzira Ruoya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

VALOR DO CONTRATO: R$61.955.625,31(contrato) + R$15.346.727,97(4º aditivo) + R$65.303.955,12 (7º Aditivo) = **R$142.606.308,40(cento e quarenta e dois milhões, seiscentos e seis mil, trezentos e oito reais, quarenta centavos)**

VALOR MEDIDO: R$77.128.783,47(contrato) + R$27.227.974,86(7º Aditivo) = **R$104.356.758,33 (cento e quatro milhões, trezentos e cinquenta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais, trinta e três centavos)**

CONTRATO ORIGINAL – ETAPA A

PROCESSO ADMINISTRATIVO DO CONTRATO: 115928/2022

ASSINATURA: 07/10/2022

VALOR DO CONTRATO: R$61.955.625,31(contrato) + R$15.346.727,97(4º aditivo) = **R$77.302.353,28(setenta e sete milhões, trezentos e dois mil, trezentos e cinquenta e três reais, vinte e oito centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$77.128.783,47(setenta e sete milhões, cento e vinte e oito mil, setecentos e oitenta e três reais, quarenta e sete centavos)**

PRAZO DO CONTRATO: 365(trezentos e sessenta e cinco) dias.

INÍCIO DOS SERVIÇOS: **01/11/22**

PERÍODO DE EXECUÇÃO: **01/11/22 a 31/10/2023**

1º ADITIVO (itens): Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 30/01/23;

2º ADITIVO (itens): Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 22/03/23;

3º ADITIVO (itens): Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 30/06/23

4º ADITIVO (valor): R$15.346.727,97(quinze milhões, trezentos e quarenta e seis mil, setecentos e vinte e sete reais, noventa e sete centavos, em 20/07/23

5º ADITIVO (itens): Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 22/09/23;

6º ADITIVO (itens): Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 24/10/23;

1ª RENOVAÇÃO (7º Aditivo) – ETAPA B

PROCESSO ADMINISTRATIVO DO CONTRATO: 162285/2023

ASSINATURA: 27/10/2023

VALOR DO CONTRATO: **R$65.303.955,12(sessenta e cinco milhões, trezentos e três mil, novecentos e cinquenta e cinco reais, doze centavos)**

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

VALOR MEDIDO:	**R$27.227.974,86 (vinte e sete milhões, quinhentos e oitenta e um mil, cento e nove reais, vinte centavos)**
PRAZO DO CONTRATO:	365(trezentos e sessenta e cinco) dias.
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	**01/11/23**
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	**01/11/23 a 31/01/2024**
7º ADITIVO (itens):	Renovação com fator de Reajuste 1,054044-INCC/FGV, 27/10/23;
8º ADITIVO (itens):	Alteração de itens, mantendo o valor do contrato, 19/01/2024;

SERVIÇOS EXECUTADOS

CONTRATO ORIGINAL

VALOR DO CONTRATO:	R$61.955.625,31(contrato) + R$15.346.727,97(4º aditivo) = **R$77.302.353,28(setenta e sete milhões, trezentos e dois mil, trezentos e cinquenta e três reais, vinte e oito centavos)**
VALOR MEDIDO:	**R$77.128.783,47(setenta e sete milhões, cento e vinte e oito mil, setecentos e oitenta e três reais, quarenta e sete centavos)**

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
PROJETOS		
DETALHAMENTO DE PROJETOS	UN	1,03
LIMPEZA DO TERRENO		
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	9.722,74
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20m), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	402,40
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40m E MENOR QUE 0,60m.AF_05/2018	UN	5,00
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40m E MENOR QUE 0,60m .AF_05/2018	UN	7,00
LOCAÇÃO DA OBRA		
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	99,06
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	4.723,94
CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20m	M	11.182,50

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CERCA DE PROTEÇÃO COM TELA PVC, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20m	M	4.081,00
PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	406,30
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ESCRITÓRIO	MÊS	85,99
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO)	MÊS	89,27
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x4,30m, ALT. 2,50m, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - SANITÁRIO	MÊS	109,23
ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	127,38
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,17
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,22
DEMOLIÇÕES E REMOÇOES		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	465,22
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	234,95
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	112,31
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	765,96
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PASSEIO ARMADO)	M3	520,77
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES POR MEIOS MANUAIS	M3	1.070,65
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1.223,84
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DE ESP. ATÉ 0,07M, C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	17.355,78
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COM USO DE ESCAVADEIRA)	M2	3.349,16
DEMOLIÇÃO DE PISO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	M2	600,00
REMANEJAMENTO		
REMANEJAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	UN	2,00
REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA DE PVC, Ø=100mm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.665,96
REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, Ø=100mm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.976,33

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
REMOÇÃO/ RETIRADA/ REASSENTAMENTO		
REMOÇÃO DE RAMPA E ESCADARIA DRENANTE	M	125,10
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6cm, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	565,00
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	656,25
REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	M2	4.517,50
REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	6.975,07
REASSENTAMENTO DE MEIO FIO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEÇAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M	455,00
REMOÇÃO DE CALHA PRÉ-MOLDADAS	M	84,00
REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø ATÉ 0,60m	M	170,00
REMOÇÃO DE GALERIA TUBULAR, Ø DE 0,80m A 1,00m	M	50,00
REMOÇÃO DE GALERIAS TUBULARES, Ø=1.20m A 1,50m	M	10,00
REMOÇÃO DE GALERIAS CELULARES, Ø=1,00m A 2,00m, C/CARGA E DESCARGA MECANIZADA	M	15,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CÉU ABERTO		
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100Hp/LÂMINA: 2,19m3). AF_07/2020	M3	2.725,67
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70m3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, DMT ATÉ 200m. AF_07/2020 (CORTE PARA ATERRO)	M3	12.258,58
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1a. CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2m3/155Hp), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18m3, DMT ATÉ 1Km E VELOCIDADE MÉDIA	M3	743,70
ESCAVAÇÃO EM VALAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m. AF_02/2021	M3	11.844,33
ESCAVAÇÃO MANUAL EM LAMA, C/CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 10m	M3	2.280,77
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26m3), LARG. MENOR QUE 0,8m, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8.544,98

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50m ATÉ 3,0m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2m3), LARG. DE 1,5m A 2,5m, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	192,00
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3a. CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110Mpa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDORHIDRÁULICO 1.700Kg	M3	11,59
ATERRO COMPACTADO A CÉU ABERTO		
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	517,82
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.521,97
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7.139,91
ATERRO COM AREIA EM TERRENO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	12.419,28
LASTROS/ ATERRO / REATERRO EM VALAS		
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4.094,91
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1.925,64
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26m3 / POTÊNCIA: 88Hp), LARGURA ATÉ 0,8m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.201,64
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8m3 / POTÊNCIA: 111Hp), LARGURA DE 1,5 A 2,5m, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0m, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	175,00
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	48,39
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31,90
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26m3 / POTÊNCIA: 88Hp), LARGURA ATÉ 0,8m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1a. CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	47,84
CARGAS, TRANSPORTES E BOTA-FORA		
CARGA		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6m3	M3	21.655,10

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Maria Mireya Mariano
Gerente
[illegible] / GEOBI / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80m3/111Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	46.613,28
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20m3/155Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	18.825,47
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m3 - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8m3/128Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	2.589,05
CARGA E DESCARGA DE LAMA	M3	172,78
TRANSPORTE MANUAL		
TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90l, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2019	M3XKM	1.974,27
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=10m	M3	5.709,77
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=15m	M3	4.662,34
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=20m	M3	1.914,30
TRANSPORTE - MECANIZADO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	222.663,41
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	14.128,60
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	1.974.534,89
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	80.314,00
DESCARTE EM ÁREA LICENCIADA		
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL COM LICENÇA AMBIENTAL	TON	90.764,56
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
TUBOS DE PEAD		
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	496,00
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400*mm, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	4.051,33
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.677,42

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	441,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	129,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,00
TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	119,00
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400mm, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	81,29
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FOFO, INCL ESCAV. - TIPO A		
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=1, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV.	UN	179,00
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV.	UN	123,00
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=3, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	20,00
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=4, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	1,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO A		
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=1, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	13,00
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=2, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	12,00
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=3, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	2,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ GRELHA DE FERRO, INCL. ESCAV. - TIPO B		
CAIXA C/GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8´X3/8´, TIPO B, L=3,00m, H=1,00m, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV.	UN	5,00
CAIXA C/ GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8´X3/8´, TIPO B, L=5,00m, H=1,00m, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV.	UN	3,00
CAIXA C/GRELHA DE BARRA DE FERRO 5/8´X3/8´, TIPO B, L=6,00m, H=1,00m, ENGOLE TUDO, INCL. ESCAV.	UN	4,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO B		
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=4,00m, H=1,00m, 'ENGOLE TUDO', INCL. ESCAV.	UN	11,00
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=5,00m, H=1,00m, 'ENGOLE TUDO', INCL. ESCAV.	UN	8,00
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO B, L=6,00m, H=1,00m, 'ENGOLE TUDO', INCL. ESCAV.	UN	6,00
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO ARTICULADO DE FOFO, INCL. ESCAV. - TIPO C (POÇO)		
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=040m, H=1,20m, INCL. ESCAV.	UN	16,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=040m, H=1,60m, INCL. ESCAV.	UN	12,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60m, H=1,40m, INCL. ESCAV.	UN	18,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60m, H=1,80m, INCL. ESCAV.	UN	15,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,80m, H=1,60m, INCL. ESCAV.	UN	44,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=1,00m, H=1,50m, INCL. ESCAV.	UN	11,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=1,00m, H=1,80m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=1,20m, H=2,50m, INCL. ESCAV.	UN	8,00
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO C (POÇO)		
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=0,60m, H=1,40m, INCL. ESCAV.	UN	3,00
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=0,60m, H=1,80m, INCL. ESCAV.	UN	10,00
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=0,80m, H=1,60m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=1,20m, H=2,50m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CX. DE RECEPÇÃO C/ TAMPAS OU GRELHAS DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO D		
CAIXA TIPO D C/GRELHA, N=2, Ø=0,60m, H=1,00m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20m REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO		
CAIXA DE PASSAGEM 0,60x0,60x0,70m, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	135,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 12116 / D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CAIXA DE PASSAGEM 0,80x0,80x1,00m, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	72,00
CAIXA DE PASSAGEM 1,00x1,00x1,20x, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	20,00
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		
LEVANTAMENTO DE PV COM CAIXA DE CONCRETO 1,00x1,00x0,15m, INCLUSIVE REMOÇÃO, S/FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UN	19,00
LEVANTAMENTO DE PV COM CAIXA DE CONCRETO 1,00x1,00x0,15m, INCLUSIVE REMOÇÃO, COM FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UN	1,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
VALETA TIPO B 0,30 - 0,30 - 0,67m, INCL. ESCAV.	M	193,19
VALETA TIPO B 0,40 - 0,30 - 0,67m, INCL. ESCAV.	M	199,30
VALETA TIPO B 0,50 - 0,60 - 0,67m, INCL. ESCAV.	M	267,15
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=30cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	748,00
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=40cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	778,00
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=60cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	964,00
SAÍDA D´ÁGUA/ RÁPIDO/ DESCIDA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA		
DESCIDA D´ ÁGUA EM DEGRAUS, EM CONCRETO SIMPLES, L=0,60m, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - DCD 01	M	45,00
DESCIDA D´ ÁGUA EM DEGRAUS, EM CONCRETO ARMADO, L=0,60m, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - DCD 02	M	80,00
LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
DESOBSTRUÇÃO DE TUBO DE PVC, Ø100mm A 150mm	M	64,00
DESVIO D´ÁGUA		
ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA, INC. FORNECIMENTO	SC	3.100,00
ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	773,00
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5m, LARGURA MENOR QUE 1,5m. AF_08/2020	M2	5.931,80
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0m, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5m E MENOR QUE 2,5m. AF_08/2020	M2	4.351,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Alzira [illegible]
CREA 12116 / D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
ESCORAMENTO - METÁLICO		
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO 'U', COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5m, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5m E MENOR QUE 2,5m. AF_08/2020	M2	5.125,00
ESGOTAMENTO		
ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM MOTOBOMBA	H	5.882,00
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ROÇAGEM, LIMPEZA E RASPAGEM DE TALUDES	M2	9.072,17
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M3	5.703,13
PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1a. CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120mm	M	1.933,00
PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 3a. CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120mm	M	1.161,10
TIRANTE		
TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D=32mm, TIPO GEWI ST 50/55, COM CAPACIDADE DE 210Kn (SEM INJEÇÃO DE CIMENTO)	M	2.649,00
PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D=32mm, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 500MPa E TENSÃO DE RUPTURA = 550Mpa - INCLUSIVE ANCORAGEM E GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	178,00
PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE TIRANTES (RETOQUES)	M	2.760,00
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO	SC	12.215,00
ESTACA/GRAMPO		
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	104,32
PROTEÇÃO PARA CABEÇA DE MICRO ESTACA	UN	249,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m E MENOR OU IGUAL A 8m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	572,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR OU IGUAL A 10m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	4.898,63
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	4.608,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	916,85

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 83455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4m, DIÂMETRO DE 7cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	52,00
ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CHUMBADORES, INCLUSIVE RELATÓRIO	UN	6,00
DRENO		
DRENO BARBACÃ, DN 100mm, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	537,00
DRENO BARBACÃ, DN 75mm, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	1.146,00
DRENO BARBACÃ, DN 50mm, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	630,00
DRENOS SUB HORIZONTAIS PROFUNDOS - DSH EM MAT. DE 1a. CATEGORIA, Ø=50mm, INC. PERFURAÇÃO	M	130,00
FÔRMA/ AÇO/ CONCRETO/ ALVENARIA/ REVEST. PARA CONTENÇÃO		
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18mm, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	600,00
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10mm - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	21.003,99
CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, C30, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	81,90
CHAPISCO NO TERRENO, COM APROVEITAMENTO DA PAREDE LATERAL DA ESCAVAÇÃO COMO FORMA	M2	315,00
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO - C20 USINADO	M3	106,72
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO - C25 USINADO	M3	451,97
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		290,29
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	482,80
ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTMO	M3	537,15
TELAS/ GEOTEXTEIS/ GEOGRELHA		
GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 90Kn/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,40
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9Kn/m (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.560,00
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14Kn/m (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	130,00
TELA TELCON Q61, OU SIMILAR	M2	1.697,17
TELA TELCON Q138, OU SIMILAR	M2	10.183,91

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		
FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E FERTILIZANTES QUIMICOS	M2	8.418,84
FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E FERTILIZANTES QUIMICOS	M3	3.105,91
APICOAMENTO DE TALUDE PARA HIDROSSSEMEADURA	M2	2.342,10
HIDROSSEMEADURA, PARA PROTEÇÃO DE SAIAS DE ATERROS	M2	2.342,10
OBRAS CIVIS		
CONCRETO SIMPLES/ MAGRO		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	487,38
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	260,31
CONCRETO USINADO		
CONCRETO USINADO FCK=25Mpa, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA	M3	258,01
CONCRETO USINADO FCK=30Mpa, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	M3	353,32
ARMADURAS E FORMAS		
ARMAÇÃO EM AÇO CA50, INCL. DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FÔRMAS - ESTRUTURA	KG	78.895,40
ARMAÇÃO EM AÇO CA50, INCL. DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FÔRMAS - FUNDAÇÃO	KG	17.464,20
MONTAGEM DESMONTAGEM DE FORMA EM ESTRUTURA, COM CHAPA RESINADA EM 4 UTILIZAÇÕES	M2	901,31
MONTAGEM DESMONTAGEM DE FORMA EM FUNDAÇÃO, COM CHAPA RESINADA EM 4 UTILIZAÇÕES	M2	507,92
MONTAGEM DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA SERRADA EM 4 UTILIZAÇÕES	M2	160,96
CONCRETO ARMADO		
CONCRETO ARMADO FCK=20Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	318,13
CONCRETO ARMADO FCK=20Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	107,31
CONCRETO ARMADO FCK=25Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	900,60
CONCRETO ARMADO FCK=25Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	183,65

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Alzira [illegible]
Gerente
CREA 12116 / D[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CONCRETO ARMADO FCK=30Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	642,70
CONCRETO ARMADO FCK=30Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	117,64
CIMBRAMENTO		
CIMBRAMENTO/ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTÁVEL, PARA PONTE OU VIADUTO, EDIFICAÇÃO CIVIL E INDUSTRIAL, INCLUSAS MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	702,97
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19cm (ESPESSURA 9cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1.230,49
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14x19x39cm (ESPESSURA 14cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	594,00
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14x19x39, (ESPESSURA DE 14cm), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6m2, SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	615,40
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4.285,54
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10m2, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.177,03
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5m3/h DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.776,00
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10m, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4´ ESPAÇADOS DE 1,20m, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2´, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1´ E VERTICAIS DE 3/4´, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	887,12

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10m DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8mm, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	3.568,06
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2´, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	710,00
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2´, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5x5cm (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	198,00
PINTURAS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	625,20
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	165,00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.049,70
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	35,00
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
RECUPERAÇÃO DE PENA D´ÁGUA	UN	44,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,00
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA		
LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS	UN	17,00
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ ESGOTO		
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	345,00
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	40,00
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	115,00
CAIXA DE PASSAGEM		
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=0,4m, ALTURA INTERNA=0,4m. AF_12/2020	UN	2,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP

Alzira [illegible]
Gerente
CREA 12115 / D SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ESGOTO		
LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS	UN	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2´), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4.528,12
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4´), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3.214,00
TUBO PVC DN 100mm PARA VALA TÉCNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	506,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/ REFORÇO DE SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	17.449,07
REFORÇO DO SUB-LEITO, COM MATERIAL ARENOSO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	944,29
BASE / SUB-BASE		
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.342,76
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.012,20
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7.601,54
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	36.146,33
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.570,00
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.925,89
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,80
FRESAGEM		
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	10.068,88

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
MEIO-FIO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15.839,19
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM GRANITO	M	378,30
PASSEIO EM CONCRETO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8cm, ARMADO. AF_07/2016	M2	23.632,51
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10cm, ARMADO. AF_07/2016	M2	6.330,57
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	250,00
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	409,50
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.253,91
PISO TATIL ALERTA/ DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO, ASSENTADO COM ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	167,50
ESCADARIA		
ESCADARIA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMAS	M2	6.162,16
DIVERSOS		
LIMPEZA		
LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.415,00
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	33.280,68
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5m E ALTURA DE *1,00*m (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	8.074,79
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4.477,79
ITENS NOVOS		
MONITORES DE TRÂNSITO	MÊS	12,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
ATERRO EM SOLO CIMENTO, TRAÇO 1:11 DE CIMENTO E ARENOSO	M3	269,03
PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM ROCHA SÃ COM DIÂMETRO DE ATÉ 120mm	M	359,00
JUNTA PREENCHIDA COM ISOPOR E MASTIQUE POLIURETANO	M	91,20
DRENOS SUB HORIZONTAIS PROFUNDOS, Ø=100mm, INCLUSIVE PERFURAÇÃO EM SOLO	M	275,00
EXECUÇÃO DE CHUMBADOR COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4m, DIÂMETRO DE 7cm, ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 ou 25mm	M	244,00
CONTENÇÃO EM TELA STEELGRID SYSTEM HR50, INC. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (CABOS, GRAMPOS)	M2	588,08
MICROESTACA EM CONCRETO DIÂMETRO DE 20cm, COM FERRAGEM COMPLEMENTAR CA-50 DE 6,3 E 12,5mm fck = 20MPa	M	148,00
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40cm. AF_05/2021	UN	24,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4m E MENOR OU IGUAL A 6m, DIÂMETRO DE 10cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	419,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10m, DIÂMETRO DE 10cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	1.320,00
CANALETA RETANGULAR EM CONCRETO - 40x40cm - INCL. ESCAV. E BOTA-FORA - CONFORME PROJETO	M	24,85
CAIXA 02 - 2,46 x 2,46m, h = 2,49m, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	1,00
CAIXA 03 - 2,46 x 2,96m, h = 2,10m, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	UN	1,00
CONTENÇÃO COM TELA MACMAT R1, INC. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (CABOS, GRAMPOS, PLACA DE ANCORAGEM)	M2	1.790,58
GEODRENO VERTICAL	M	98,40
TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100mm, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	50,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m E MENOR OU IGUAL A 8m, DIÂMETRO DE 10cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16mm. AF_05/2016	M	256,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM PLACAS DE ALTA RESISTÊNCIA, VULCAN, NA COR VERMELHA (60x60x3)cm - SEGATO (cod. 0005) OU SIMILAR	M2	485,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM PLACAS DE ALTA RESISTÊNCIA, VULCAN, NA COR CINZA (60x60x3)cm - SEGATO (cod. 0005) OU SIMILAR	M2	612,27

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
PAVIMENTO RÍGIDO EM CONCRETO USINADO FCK=35Mpa, ESP.=20cm, E BARRAS DE TRANSFERÊNCIA CA-25, D=25mm E JUNTAS DE DILATAÇÃO COM SELANTE (BAIAS DE ÔNIBUS)	M2	465,12
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30cm BASE x 15cm ALTURA. AF_06/2016	M	166,40
ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM GRANITO FLAMEADO, DIMENSÕES 90x15x30cm (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	196,80
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,79
REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	97,00
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm, FCK 12Mpa, ESP = 0,14m	M2	155,38
CINTA DE AMARRAÇÃO DA ALVENARIA, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 COMPOSIÇÃO CONCRETO COEF 0,021	M	52,61
REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	193,38
CORRIMÃO EM AÇO INOX 316L DE 1.1/2", ACABAMENTO POLIDO FIXAÇÃO SOBRE PISO CHUMBADO COM ACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO SOBRE PISO CHUMBADO	M	26,55
GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 316L, COM ACABAMENTO POLIDO, TUBO SUPERIOR E MONTANTE DE 2.1/2", COM DOIS TUBOS INFERIOR DE 1.1/2", FIXAÇÃO SOBRE PISO FLANGE DE 2.1/2"	M	143,61
LIXEIRA METÁLICA EM FORMATO CILÍNDRICO EM CHAPA PERFURADA, ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E PINTADA, BRAVO, METALCO	UN	8,00
BALIZADOR METÁLICO EM FORMATO CILÍNDRICO COMPOSTO POR DOIS ELEMENTOS: CORPO EM AÇO GALVANIZADO E PINTADO, E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX	UN	16,00
FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA e=10cm	M³	122,12
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=450mm (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	54,50
BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=0,18m, ALTURA ATÉ 1,00m - R1	UND	19,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	95,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INT. = 0,30x0,30x0,40m	UND	6,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,95
PAINEIS LUMINOSOS (PMV - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEIS)	MÊS	5,00
BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO D=1,20m - CHAPA GALVANIZADA, REVESTIDO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA=5cm - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1° OU 2° CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO	M	99,50

1ª RENOVAÇÃO (7º Aditivo) – ETAPA B

VALOR DO CONTRATO: **R$65.303.955,12(sessenta e cinco milhões, trezentos e três mil, novecentos e cinquenta e cinco reais, doze centavos)**

VALOR MEDIDO: **R$27.227.974,86 (vinte e sete milhões, quinhentos e oitenta e um mil, cento e nove reais, vinte centavos)**

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
LIMPEZA DO TERRENO		
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.406,00
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40m E MENOR QUE 0,60m.AF_05/2018	UN	5,00
LOCAÇÃO DA OBRA		
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	21,00
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.213,60
CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20m	M	4.370,00
CERCA DE PROTEÇÃO COM TELA PVC, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20m	M	2.420,00
PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	21,12
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ESCRITÓRIO	MÊS	17,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO)	MÊS	19,00
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x4,30m, ALT. 2,50m, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - SANITÁRIO	MÊS	26,00
ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	22,00
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,63
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	0,69
DEMOLIÇÕES E REMOÇOES		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	98,89
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	54,20
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	94,88
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	685,39
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PASSEIO ARMADO)	M3	186,63
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES POR MEIOS MANUAIS	M3	382,75
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	284,23
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DE ESP. ATÉ 0,07m, C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	1.258,35
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COM USO DE ESCAVADEIRA)	M2	2.454,20
REMANEJAMENTO		
REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA DE PVC, Ø=100mm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	250,00
REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, Ø=100mm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	215,00
REMOÇÃO/ RETIRADA/ REASSENTAMENTO		
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	30,90
REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	M2	185,16
REASSENTAMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	10,90

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	1.850,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA A CÉU ABERTO		
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100Hp/LÂMINA: 2,19m3). AF_07/2020	M3	2.763,75
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347Hp/LÂMINA: 8,70m3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, DMT ATÉ 200m. AF_07/2020 (CORTE PARA ATERRO)	M3	9.108,60
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1a. CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2m3/155Hp), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18m3, DMT ATÉ 1Km E VELOCIDADE MÉDIA	M3	1.159,64
ESCAVAÇÃO EM VALAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m. AF_02/2021	M3	4.079,71
ESCAVAÇÃO MANUAL EM LAMA, C/CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 10M	M3	390,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26m3), LARG. MENOR QUE 0,8m, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15.083,21
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50m ATÉ 3,0m (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2m3), LARG. DE 1,5m A 2,5m, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	810,00
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3a. CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110Mpa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDORHIDRÁULICO 1.700Kg	M3	48,00
DESMONTE DE MATERIAL DE 3a. CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	48,00
ATERRO COMPACTADO A CÉU ABERTO		-
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	460,20
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.151,00
ATERRO COM AREIA EM TERRENO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE (EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	480,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Alzira Kaoya Mariano
Gerente
CREA 121116 / D GEOVIA / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
LASTROS/ ATERRO / REATERRO EM VALAS		-
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2.031,49
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	875,50
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26m3/POTÊNCIA: 88Hp), LARGURA ATÉ 0,8m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	2.440,00
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	97,44
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5m E MENOR QUE 2,5m, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	83,96
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26m3 / POTÊNCIA: 88Hp), LARGURA ATÉ 0,8m, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5m, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1a. CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	102,27
CARGAS, TRANSPORTES E BOTA-FORA		-
CARGA		-
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6m3	M3	2.489,60
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80m3/111Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	21.045,07
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20m3/155Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	24.262,34
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10m3 - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8m3/128Hp) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: m3). AF_07/2020	M3	655,64
CARGA E DESCARGA DE LAMA	M3	7,80
TRANSPORTE MANUAL		-
TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90l, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2019	M3XKM	319,62
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=10m	M3	2.401,70
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=15m	M3	205,06
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=20m	M3	65,00
TRANSPORTE - MECANIZADO		-
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	154.033,20

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Alzira Nueya Mariano
Coordenadora
CREA 12116 / D GEOTEC/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.748,14
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	917.460,89
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30Km (UNIDADE: m3xKm). AF_07/2020	M3XKM	65.640,88
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7Tm, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30Km (UNIDADE: TxKm). AF_07/2020	TXKM	12.422,29
DESCARTE EM ÁREA LICENCIADA		-
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL COM LICENÇA AMBIENTAL	TON	55.057,75
SERVIÇOS DE DRENAGEM		-
TUBOS DE PEAD		-
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	345,00
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400*mm, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	698,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	498,70
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800mm, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	296,47
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO ARTICULADO DE FOFO, INCL ESCAV. - TIPO A		-
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=1, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV.	UN	38,00
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV.	UN	13,00
CAIXA C/GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=3, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	8,00
CX. DE RECEPÇÃO C/GRELHA E/OU TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO A		
CAIXA C/GRELHA DE CONCRETO, TIPO A, N=1, Ø=0,40m, H=1,00m, INCL. ESCAV	UN	1,00
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO ARTICULADO DE FOFO, INCL. ESCAV. - TIPO C (POÇO)		
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=040m, H=1,20m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CAIXA C/TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=040m, H=1,60m, INCL. ESCAV.	UN	10,00

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Pág. 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CX. DE RECEPÇÃO C/TAMPÃO DE CONCRETO, INCL. ESCAV. - TIPO C (POÇO)		
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=0,60m, H=1,80m, INCL. ESCAV.	UN	8,00
CAIXA C/TAMPÃO DE CONCRETO, TIPO C, Ø=1,20m, H=2,50m, INCL. ESCAV.	UN	4,00
CX. DE PASSAGEM COM ALV. DE BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20m REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO		
CAIXA DE PASSAGEM 0,60x0,60x0,70m, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	69,00
CAIXA DE PASSAGEM 0,80x0,80x1,00m, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	39,00
CAIXA DE PASSAGEM 1,00x1,00x1,20m, COM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	2,00
POÇO DE INSPEÇÃO - COMPLEMENTO		-
LEVANTAMENTO DE PV COM CAIXA DE CONCRETO 1,00x1,00x0,15m, INCLUSIVE REMOÇÃO, S/FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UN	19,00
LEVANTAMENTO DE PV COM CAIXA DE CONCRETO 1,00x1,00x0,15m, INCLUSIVE REMOÇÃO, COM FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UN	10,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
VALETA TIPO B 0,50 - 0,60 - 0,67m, INCL. ESCAV.	M	20,11
DESVIO D´ÁGUA		
ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1.346,50
ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTOS		
ESCORAMENTO - MADEIRA		
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5m, LARGURA MENOR QUE 1,5m. AF_08/2020	M2	1.140,00
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0m, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5m E MENOR QUE 2,5m. AF_08/2020	M2	480,00
ESCORAMENTO - METÁLICO		
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO ´U´, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5m, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5m E MENOR QUE 2,5m. AF_08/2020	M2	4.120,28
ESGOTAMENTO		
ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM MOTOBOMBA	H	992,00
CONTENÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTAS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ROÇAGEM, LIMPEZA E RASPAGEM DE TALUDES	M2	525,09
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DE TALUDE	M3	218,80

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
TIRANTE		
PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE TIRANTES (RETOQUES)	M	342,00
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO	SC	933,00
ESTACA/GRAMPO		
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m E MENOR OU IGUAL A 8m, DIÂMETRO DE 7Cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	120,00
FÔRMA/ AÇO/ CONCRETO/ ALVENARIA/ REVEST. P/CONTENÇÃO		
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO - C25 USINADO	M3	27,67
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	41,15
ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTMO	M3	36,00
TELAS/ GEOTEXTEIS/ GEOGRELHA		
TELA TELCON Q61, OU SIMILAR	M2	856,46
TELA TELCON Q138, OU SIMILAR	M2	153,60
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE TALUDES		-
FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E FERTILIZANTES QUIMICOS	M2	3.750,00
FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E FERTILIZANTES QUIMICOS	M3	855,23
OBRAS CIVIS		
CONCRETO SIMPLES/ MAGRO		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	182,73
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	182,75
CONCRETO USINADO		
CONCRETO USINADO FCK=25Mpa, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA	M3	289,95
CONCRETO USINADO FCK=30Mpa, C/LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO EM FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	M3	350,00
ARMADURAS E FORMAS		
ARMAÇÃO EM AÇO CA50, INCL. DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FÔRMAS - ESTRUTURA	KG	23.300,00
ARMAÇÃO EM AÇO CA50, INCL. DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FÔRMAS - FUNDAÇÃO	KG	17.250,00
MONTAGEM DESMONTAGEM DE FORMA EM FUNDAÇÃO, COM CHAPA RESINADA EM 4 UTILIZAÇÕES	M2	1.059,80
CONCRETO ARMADO		-
CONCRETO ARMADO FCK=20Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	52,64
CONCRETO ARMADO FCK=20Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇ. E VIBRAÇÃO	M3	50,58

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI | CREA 93455

Alzira Thaya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CONCRETO ARMADO FCK=25Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇ. E VIBRAÇÃO	M3	183,38
CONCRETO ARMADO FCK=25Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇ, E VIBRAÇÃO	M3	149,90
CONCRETO ARMADO FCK=30Mpa P/ESTRUTURA, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇ. E VIBRAÇÃO	M3	108,83
CONCRETO ARMADO FCK=30Mpa P/FUNDAÇÃO, CONSUMO AÇO 90Kg/m3, INCL. FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇ.E VIBRAÇÃO	M3	8,76
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19cm (ESPESSURA 9cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	32,70
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14x19x39cm (ESPESSURA 14cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	147,60
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14x19x39, (ESPESSURA DE 14cm), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6m2, SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	67,84
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	201,07
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10m2, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	135,67
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5m3/h DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	357,08
GRADIL/GRADE/GUARDA-CORPO		
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10m, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4´ ESPAÇADOS DE 1,20m, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2´, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1´ E VERTICAIS DE 3/4´, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	34,00
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10m DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20m, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8mm, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	1.386,00

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura

Maria Hayde Pacheco Pontes
Gerente
CREA 12316 / DGE/VIN / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:32
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
PINTURAS		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,84
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,84
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
LIGAÇÃO DOMICILIAR - ÁGUA		
LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO DE PEÇAS E CONEXÕES NECESSÁRIAS	UN	1,00
SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-
FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ ESGOTO		
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	150,00
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	94,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INFRAESTRUTURA		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2´), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.201,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4´), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.139,05
TUBO PVC DN 100mm PARA VALA TÉCNICA – FORN. E INSTALAÇÃO	M	4.458,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO/ REFORÇO DE SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	25.879,01
REFORÇO DO SUB-LEITO, COM MATERIAL ARENOSO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	695,95
BASE / SUB-BASE		
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.336,20
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	78,00
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.338,74

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Aldiro Duarte Marques
Gerente
CREA 12116 / D GEOBI / SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:33
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
IMPRIMAÇÃO/PINTURA DE LIGAÇÃO		
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	27.185,70
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	231,00
PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ASFÁLTICO		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.476,84
FRESAGEM		
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0cm) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	9.996,18
MEIO-FIO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm (COMPRIMENTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8.474,80
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM GRANITO	M	312,80
PASSEIO EM CONCRETO		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8cm, ARMADO. AF_07/2016	M2	6.637,70
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10cm, ARMADO. AF_07/2016	M2	885,26
PAVIMENTAÇÃO - PEDRA NATURAL		
PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	449,95
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	424,75
PAV. ARTICULADO/INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20x10cm, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.799,06
PISO TATIL ALERTA/ DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO, ASSENTADO COM ARG. 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	18,75
ESCADARIA		
ESCADARIA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMAS	M2	3.156,80
DIVERSOS		
LIMPEZA		-
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	22.473,86

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Rafael D. L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI - CREA 93455

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:33
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Continuação do Atestado Referente ao processo do eSalvador nº 243544/2023, Contrato 32/2022.

DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
ANDAIME/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA		
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5m E ALTURA DE *1,00*m (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	1.264,50
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1.219,50
ITENS NOVOS		
MONITORES DE TRÂNSITO	MÊS	1,00
ATERRO EM SOLO CIMENTO, TRAÇO 1:11 DE CIMENTO E ARENOSO	M3	17,80
MICROESTACA EM CONCRETO DIÂMETRO DE 20cm, COM FERRAGEM COMPLEMENTAR CA-50 DE 6,3 E 12,5mm fck=20MPa	M	144,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4m E MENOR OU IGUAL A 6m, DIÂMETRO DE 10cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	258,00
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10m, DIÂMETRO DE 10cm, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20mm. AF_05/2016	M	451,00

Salvador, 06 de março de 2024.

Elaborado e conferido por:

Engª Alzira Huoya Mariano
Matrícula 3007748
Crea: 12116-D

Eng.º Raimundo Benedito Alves Leite
Diretor de Execução de Obras
Crea: 2064-8

Eng.º Rafael Dantas L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
Crea: 93455

Eng.º Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente
Crea: 14063 -D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 223933/2024, emitida em 01/05/2024

Certidão nº 223933/2024
03/05/2024, 16:33
Chave de Impressão: D4xb0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 30 folhas

CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR

LIGA CBS | Construtora Baiana de Saneamento

TERMO PARTICULAR DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

Pelo presente instrumento as empresas:

LIGA ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, pessoa jurídica, de direito privado, inscrita no CNPJ-MF nº 15.270.565/0001-66, com sede na Rua Torquato Bahia, nº 04. Ed. Raymundo Magalhães - Sala 1105. CEP: 40.015-110 Comércio - Salvador - Bahia, tel. 71 3011-6572, e-mail: ligaengenharia@gmail.com, tendo como representante legal o diretor, **FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA**, brasileiro, engenheiro civil inscrito no CREA nº 0500206600, CPF nº 805.064.105-87 e RG nº 05.823.191-96 SSP/BA, doravante designada apenas **LIGA**; e

CBS CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 11.630.923/0001-43, com sede na Rua Jacobina, nº 160, Edifício Maximino Perez Garrido, 4º andar, Bairro Rio Vermelho, Salvador-Bahia-Brasil, Fone. 71 3025-3800, e-mail: maf@mafprojetos.com.br tendo como representante legal o diretor administrador, **ALAN DE LACERDA ALMEIDA**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 0500181764, CPF nº 87427036549 e RG nº 0509254233 SSP/BA, residente e domiciliado em Salvador/BA e doravante designada apenas **CBS**.

Quando em conjunto denominadas PARTES ou CONSORCIADAS e isoladamente como PARTE ou CONSORCIADA ajustam o presente Termo Particular de Compromisso de Constituição de Consórcio, subordinado às seguintes cláusulas e condições:

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1 É objeto deste instrumento o estabelecimento das condições através das quais as CONSORCIADAS se comprometem a apresentar conjuntamente PROPOSTA COMERCIAL e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO em atendimento o edital de **CONCORRÊNCIA Nº 014/2022** da **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP**, representada pela Comissão, doravante denominada LICITAÇÃO, que tem por objeto a **"CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA CAPACITADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, ESTABILIZAÇÃO E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DA CIDADE, DEVENDO SER PRESTADO CONTINUAMENTE, SOB REGIME DE EMPREITADA, PREÇOS UNITÁRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, E O QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DESTES SERVIÇOS, EM ÁREAS QUE COMPREENDEM AS PREFEITURAS BAIRROS I E VI QUE ABRANGEM OS BAIRROS DE CENTRO/BROTAS E BARRA/PITUBA**, respectivamente, de acordo com o Edital e seus Anexos", doravante denominado EMPREENDIMENTO.

Parágrafo Único – As PARTES se comprometem, caso sejam vencedoras da LICITAÇÃO, a constituir um consórcio para a realização do EMPREENDIMENTO, com a observância do disposto no edital de **CONCORRÊNCIA Nº 014/2022**, na legislação em vigor e no presente instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA - DENOMINAÇÃO, LIDERANÇA E ENDEREÇO

2.1 As CONSORCIADAS não se constituem nem se constituirão, para fins do CONSÓRCIO, em pessoa jurídica distinta da de seus membros e o CONSÓRCIO não adotará denominação própria, diferente da de suas integrantes, sendo que, apenas para efeito de identificação, usará a designação **"CONSÓRCIO REQUALIFICA SALVADOR".**

2.2 A liderança do consórcio caberá à empresa **LIGA**, que será a empresa a relacionar-se com a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP** em nome do consórcio, seja na fase de licitação ou ainda, posteriormente, durante eventual contrato, estando autorizada a assumir todas as responsabilidades, bem como receber instruções em nome das empresas consorciadas, sem prejuízo da responsabilidade solidária estabelecida no item 3.2 deste.

Parágrafo Primeiro – Todos os atos e decisões da empresa líder deverão guardar estrita consonância com as prévias deliberações das CONSORCIADAS, em todos os casos tomados por unanimidade.

Parágrafo Segundo – A representação perante a Administração caberá à empresa líder, que será responsável principal perante a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP**, pelos atos praticados pelo Consórcio, sem prejuízo da responsabilidade solidária estabelecida no presente instrumento, detendo a líder, através de um dos diretores ou de seus procuradores legalmente constituído por Instrumento de Mandato ou Credencial, amplos poderes para receber e dar quitação, requerer, transigir, acordar, responder administrativa e judicialmente e, em qualquer grau de jurisdição, com poderes especiais para representar o CONSÓRCIO na Sessão Pública do edital de

2º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
REGISTRO Nº: 507667

CONCORRÊNCIA Nº 014/2022, por meio de seu(s) representante(s), com poderes para decidir sobre as fases da licitação, assinar Proposta e enviá-la pelo "sistema eletrônico" ou presencial, formular lances, negociar preço, interpor recurso e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, assinar os documentos de habilitação, proposta de preços e outros documentos técnicos, receber notificação, intimação e citação.

2.3 Fica estabelecido que o endereço da sede do CONSÓRCIO, durante a fase licitatória, será o mesmo da empresa líder, podendo ser alterado, em caso de eventual contrato, conforme conveniência administrativa e operacional.

2.4 A liderança do CONSÓRCIO não é onerosa, não cabendo à empresa líder qualquer compensação financeira por exercê-la.

CLÁUSULA TERCEIRA - PARTICIPAÇÃO E RESPONSABILIDADES

3.1 As PARTES participarão nos direitos e obrigações decorrentes do presente instrumento, quer seja nas fases da licitação, quer seja na eventual execução das obras e serviços, na seguinte proporção:

LIGA 50,00% (cinquenta por cento)
CBS 50,00% (cinquenta por cento)

Parágrafo Único – As CONSORCIADAS participarão de todas as etapas das obras e serviços que integram o EMPREENDIMENTO, observando-se para todas as finalidades, direitos e obrigações, os percentuais acima estabelecidos, sem divisão física de escopo e obrigando-se desde já a cumprir os itens do referido edital, em sua íntegra.

3.2 As PARTES declaram expressamente e assumem suas responsabilidades solidárias pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação, quanto na execução do Contrato, bem como por multas e indenizações em decorrência de ato ilícito ou descumprimento do Contrato, e por encargos sociais.

3.3 Cada PARTE responderá, individual e solidariamente, pelas exigências de ordem técnica, fiscal e administrativa pertinentes ao objeto da licitação, até a conclusão final dos trabalhos que vierem a ser contratados com o consórcio.

3.4 As receitas e resultados do consórcio serão partilhados pelas CONSORCIADAS na proporção de suas participações, conforme cláusula 3.1 acima. Cada PARTE assumirá suas próprias despesas realizadas para a apresentação das propostas em decorrência do edital citado neste Instrumento. Eventuais despesas extraordinárias, desde que previamente e formalmente aprovadas pelas PARTES, serão suportadas na proporção da participação de cada CONSORCIADA.

3.5 O consórcio será administrado conjuntamente pelas CONSORCIADAS, por meio de uma Junta Diretiva, composta por um representante de cada CONSORCIADA e seu respectivo suplente. Cada PARTE terá direito a um voto na Junta Diretiva, a qual estabelecerá de comum acordo, as diretrizes operacionais do consórcio.

3.6 O futuro consórcio terá contabilidade própria e distinta, visando fundamentar a contabilidade das empresas que o integram.

3.7 As CONSORCIADAS se absterão de entrar em contato ou concluir acordos de qualquer espécie com outras pessoas, empresas ou grupo de empresas, que possam ferir o caráter de confidencialidade e exclusividade que ora estabelecem em relação aos direitos e obrigações recíprocas avençados neste instrumento, salvo quando previamente acordado, por escrito, entre as CONSORCIADAS.

3.8 As PARTES não poderão participar na LICITAÇÃO de forma individual ou integrando outro consórcio, ficando formalmente ajustado que em caso de inadimplemento desta condição, a PARTE inadimplente responderá perante a PARTE inocente por indenizações, perdas e danos que sua violação der causa.

3.9 Os compromissos e condições pactuados no presente Instrumento ou dele decorrentes são irrevogáveis e irretratáveis, obrigando as CONSORCIADAS, seus herdeiros ou sucessores, a qualquer título, até o integral cumprimento das obrigações nele assumidas.

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1 Este Termo de Compromisso entrará em vigor na data de sua assinatura e permanecerá válido e eficaz até a ocorrência de um dos seguintes eventos:

2º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
REGISTRO Nº: 507667

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

a) Tendo sido divulgado o resultado da LICITAÇÃO e concluídos todos os recursos administrativos e medidas judiciais cabíveis e o CONSÓRCIO não seja declarado vencedor;

b) Caso o CONSÓRCIO tenha se sagrado vencedor da licitação e tendo-lhe sido adjudicado o objeto da LICITAÇÃO, ocorra a substituição deste instrumento pelo Instrumento de Constituição de Consórcio;

c) Resolva a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP** revogar ou anular a presente LICITAÇÃO.

4.2 Caso as PARTES venham a sagrar-se vencedoras da licitação, fica desde já estabelecido que o prazo de duração do consórcio será, no mínimo, coincidente com a data da expiração da garantia dos fornecimentos, objeto do contrato administrativo licitado.

4.3 Caso o presente termo seja rescindido, em decorrência de qualquer das hipóteses do item 4.1 acima, nenhum ressarcimento de custo e/ou remuneração será devida, de qualquer PARTE à outra, sob qualquer título e natureza, especialmente, lucros cessantes e perdas e danos.

CLÁUSULA QUINTA – DECLARAÇÕES

5.1 As CONSORCIADAS assumem o compromisso expresso que, sendo declaradas vencedoras da LICITAÇÃO apresentarão, antes da assinatura do termo de contrato dela decorrente, o instrumento de constituição de consórcio, devidamente aprovado pelo órgão da sociedade de cada participante que for competente para autorizar a alienação de bens do ativo permanente.

5.2 As CONSORCIADAS se comprometem, expressamente, a providenciar o arquivamento, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei nº 6.404, de 15/12/76 e do artigo 3º da IN nº 74 de 28/12/1998 do Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo, do instrumento da constituição do consórcio no registro do comércio local de sua sede e respectiva publicação da certidão de arquivamento ou registro, no Cartório de Registro de Títulos e Documentos, conforme a natureza das pessoas consorciadas, com anterioridade à assinatura do eventual termo de contrato decorrente da LICITAÇÃO.

5.3 As CONSORCIADAS declaram expressamente sua responsabilidade solidária pelos atos praticados pelo CONSÓRCIO, em relação à LICITAÇÃO e ao eventual termo de contrato dela decorrente e que assinarão, como anuentes, o eventual termo de contrato decorrente da LICITAÇÃO e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do CONSÓRCIO.

5.4 As CONSORCIADAS declaram expressamente que cada uma delas responderá isolada e solidariamente por suas obrigações de ordem fiscal e administrativa e por todas as exigências pertinentes ao objeto da LICITAÇÃO, até a conclusão dos serviços dela decorrentes.

5.5 As PARTES assumem, expressamente, o compromisso de que o Consórcio não terá sua composição ou constituição alteradas ou modificadas, sem a prévia e expressa anuência da **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP**, até o cumprimento do objeto da Licitação, mediante termo de recebimento, observado o prazo de duração do consórcio, definido na Cláusula 4.2 deste, visando manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação do Consórcio.

5.6 As PARTES se comprometem a manter sigilo quanto às informações geradas durante a vigência deste Termo de Compromisso, não as divulgando a terceiros sob qualquer forma e a qualquer tempo, bem como a não usar as informações trocadas entre elas para finalidades que não sejam as do desenvolvimento do seu objeto.

5.7 As PARTES assumem a inteira responsabilidade pela inexistência de fatos que possam impedir a sua habilitação na presente Licitação e, ainda, pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentados.

CLÁUSULA SEXTA – REPRESENTAÇÃO

6.1 Ficam designados os representantes legais do "**CONSÓRCIO**, abaixo relacionados, aos quais, independentemente da ordem de nomeação, são conferidos poderes para representação do CONSÓRCIO perante a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS–SUCOP** e terceiros e a prática de todos os atos consignados neste compromisso:

Fabrício Pontes Ribeiro Lima, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 41.880/D, CPF n.º 805.064.105-87 e RG nº 05.823.191-96 SSP/BA; **Alan de Lacerda Almeida**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 0500181764, CPF nº 87427036549 e RG nº 0509254233 SSP/BA; **Renato Aurélio Silva Pereira**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 0501110577, CPF nº 31258921553 e RG nº 1403850 SSP/BA, **José Carlos Costa**, brasileiro, analista de documentação, inscrito no CPF nº 56471998520 e RG nº 0351123601 SSP/BA.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

1º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
REGISTRO Nº 507667

6.2 A representação do CONSÓRCIO, para fins de assinatura da proposta de preço, documentação de habilitação, recursos administrativos, impugnações ao edital, representações, negociação da proposta, credenciais, formular ofertas e lances de preços e para praticar todos os demais atos pertinentes ao certame e documentos correlatos, bem como credenciamento de representantes para as sessões de entrega, abertura e julgamento da licitação será feita, isoladamente, por quaisquer dos representantes qualificados no item 6.1 acima.

6.3 A representação do CONSÓRCIO, para fins de assinatura da proposta comercial será exercida isoladamente, por quaisquer dos representantes qualificados no item 6.1 acima.

6.4 A representação do CONSÓRCIO para assinatura de eventual termo de contrato será exercida sempre em conjunto, por um representante de cada CONSORCIADA, na forma de seus respectivos atos constitutivos e/ou procuração.

Pela LIGA ENGENHARIA LTDA.

- **FABRÍCIO PONTES RIBEIRO LIMA**, brasileiro, engenheiro civil inscrito no CREA nº 0500206600, CPF nº 805.064.105-87 e RG nº 05.823.191-96 SSP/BA.

Pela CBS CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA.

- **Alan de Lacerda Almeida**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 0500181764, CPF nº 87427036549 e RG nº 0509254233 SSP/BA.

CLÁUSULA SÉTIMA – FORO

7.1 As partes elegem o foro da cidade de Salvador - Bahia para dirimir as questões porventura oriundas do presente Termo, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Salvador/BA, 29 de Agosto de 2022.

Fabrício Pontes Ribeiro Lima
LIGA ENGENHARIA LTDA

ALAN DE LACERDA ALMEIDA:87427036549
Assinado de forma digital por ALAN DE LACERDA ALMEIDA:87427036549
Dados: 2022.09.05 09:04:00 -03'00'

Alan de Lacerda Almeida
CBS - CONSTRUTORA BAHIANA DE SANEAMENTO LTDA

2º REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
REGISTRO Nº: 507667

Testemunhas:

1)_____
José Carlos Costa
CPF nº 56471998520

2)_____
Iole Pereira de Souza Pantoja
CPF nº 00667360565

CARTÓRIO SANTOS SILVA
2º OFÍCIO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS - SALVADOR-BA
Av.Tancredo Neves, 1186 - Edf.Catabas Center - 1º andar - Caminho das Árvores - CEP: 41820-020 - Tel.: (71) 3038-3800

Protocolo: 00142337 - Registro: 00507667
O QUE CERTIFICO 05/09/2022
Emol.: R$ 53,80 FECOM: R$ 14,71 Def.: R$ 2,15
Tx. Fiscal.: R$ 38,20 Tx. PGE: R$ 1,42 FMMPBA: R$ 1,12 Total: R$ 111,40
DAJE: 142111 Série: 002 Emissor: 1586
SELO: 1586.AB177264-1 Valid.: 96T0CP5HQ1
Consulte: www.tjba.jus.br/autenticidade

JAMILE JOBARD SILVA - 1ª SUBSTITUTA
Maria Luiza dos Santos Silva Abbehusen - Oficial

André Luiz Costa Lima Duran
Praça da Inglaterra, 06
Edf. Big 3º Andar - Comércio
CEP 40.015-140 - SSA - BA
Tel: (71) 3034-9800

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado.
Salvador, 12 de Setembro de 2022
Em Test. da Verdade
ANDRE LUIZ COSTA LIMA DURAN
ESCREVENTE
Selo: 1605.AE447690-2 - Valor: R$ 6,05
R$2,06, FECOM R$0,79, PGE R$0,12, Def. Púb. R$0,08, FMMPBA R$ 0,06
Consulte em: www.tjba.jus.br/autenticidade

CARTÓRIO VIEIRA

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ.
ANEXO IX

A **Liga Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ sob nº **15.270.565/0001-66**, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) **Fabricio Pontes Ribeiro Lima**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 05.823.191-96 Órgão expedidor SSP/BA e do C.P.F nº 805.064.105-87, DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº. 14.133/2021, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:35:36 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO OU UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE ORIGEM NATIVA OU NÃO NATIVA
ANEXO XI

Em conformidade com o disposto no artigo 5º do Decreto Municipal de nº 18.185 de 26 de fevereiro de 2008, que estabelece no Município de Salvador, procedimentos de controle ambiental para execução ou contratação de serviço e obras e/ou engenharia, ou ainda a aquisição de bens ou qualquer outro serviço que compreenda a utilização ou o fornecimento de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Município de Salvador.

Eu, **Fabricio Pontes Ribeiro Lima**, RG nº 05.823.191-96, legalmente nomeado representante da empresa **Liga Engenharia Ltda**, CNPJ nº **15.270.565/0001-66** e participante do procedimento licitatório nº na modalidade de **Concorrência Nº 90020/2024**, declaro, sob as penas da Lei que, para o fornecimento de madeiramentos (ou para a execução das obras, ou serviços acima dispostos), objeto da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem não nativa ou nativa que tenha procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou manejo florestal aprovado por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte reconhecida pelo Órgão ambiental competente, ficando sujeito às sanções administrativas previstas nos artigos 86 ao 88 da Lei Federal nº 8666, de 21 de junho de 1993, e no inciso V do § 8º da Lei Federal nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1988, sem prejuízo das implicações de ordem criminal estabelecidas em Lei.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:35:53 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
5526259	10/01/2025	23/12/2024	23/03/2025

Dados básicos:

CNPJ : 15.270.565/0001-66
Razão Social : LIGA ENGENHARIA LTDA
Nome fantasia : LIGA ENGENHARIA LTDA
Data de abertura : 27/03/2012

Endereço:

logradouro: RUA TORQUATO BAHIA, 4 -ED. RAIMUNDO MAGALHAES, 1º ANDAR SALA 106
N.º: 4 Complemento: SALA 106
Bairro: COMERCIO Município: SALVADOR
CEP: 40015-110 UF: BA

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
22-1	Rodovias, ferrovias, hidrovias, metropolitanos - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	89DZC9DSJ8RCSPDA

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS
ANEXO XII

A Liga Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.270.565/0001-66, declara para os devidos fins que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoa com Deficiência - PcD, para Reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII, da Lei nº 14.133/2021.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2025.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:36:10 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 90020/2024-Processo nº 257855/2024

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA
(ANEXO VIII)

A Liga Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.270.565/0001-66, sediada na Rua Torquato Bahia 04, Comércio, Salvador- BA CEP 40.015-110, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) Fabricio Pontes Ribeiro Lima, portador da carteira de identidade nº 05.823.191-96 e do CPF nº 805.064.105-87, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da **Concorrência nº 90020/2024**, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na **Concorrência nº 90020/2024**, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Salvador, 06 de fevereiro de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.06 15:36:29 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Sócio - Diretor