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)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29203755396	15.270.565/0001-66	23/03/2012	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	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
06/05/2024	98505843		
Ato: 002 - ALTERAÇÃO Evento: 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO			

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

248911848

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 17532579323490 CPF SOLICITANTE: 805.064.105-87 NIRE: 29203755396 EMITIDA: 08/05/2024 PROTOCOLO: 248911848

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)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29203755396	15.270.565/0001-66	23/03/2012	23/03/2012
Endereço: RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF . RAIMUNDO MAGALHÃES ANDAR 11 SALA 1105, COMÉRCIO, SALVADOR, BA - CEP: 40015110			

Observação

SALVADOR - BA, 8 de Maio de 2024

BRUNO MOTA PASSOS

248911848

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 17532579323490 CPF SOLICITANTE: 805.064.105-87 NIRE: 29203755396 EMITIDA: 08/05/2024 PROTOCOLO: 248911848

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=89tZ6wrb3G9qZnGxJ9thdw&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?chave1=89tZ6wrb3G9qZnGxJ9thdw&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=89tZ6wrb3G9qZnGxJ9thdw&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=89tZ6wrb3G9qZnGxJ9thdw&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=89tZ6wrb3G9qZnGxJ9thdw&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

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;

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

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	**PEDRO GARCEZ DE SOUZA**
PRESIDENTE	**SECRETÁRIO**
CPF: 805.064.105-87	**CPF: 012.052.565-80**

SÓCIOS:

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

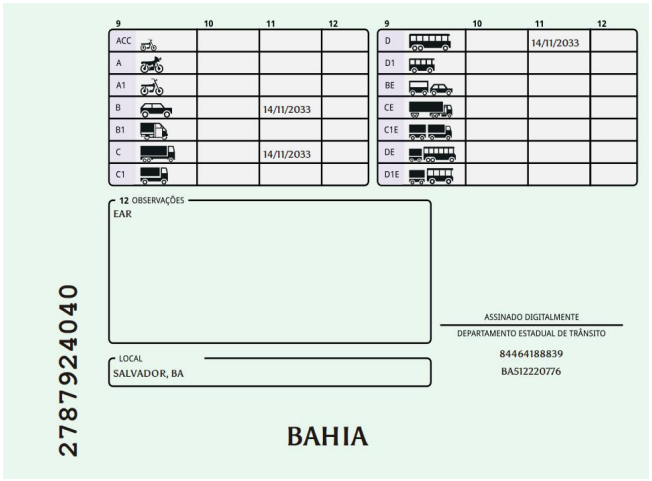
Cpf: 80506410587 - FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - Assinado em 16/05/2024 às 09:44:18

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

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'

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:	**07/11/2024**
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:	**28/09/2024**	**Automática**
FGTS		Validade:	**26/07/2024**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**28/12/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**13/08/2024**
Receita Municipal	Validade:	**01/08/2024**

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
DIRETORIACONASPLA@GMAIL.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 **21/05/2024** às **14:36:05** (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 11:52:44 do dia 06/02/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 04/08/2024.
Código de controle da certidão: **FD9B.FA00.151C.A33A**
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:27/06/2024 a 26/07/2024

Certificação Número: 2024062718571939932212

Informação obtida em 01/07/2024 10:23:46

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

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 13/06/2024 10:34

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: **20242497271**

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 13/06/2024, 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.

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: 1059073

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 10:27:41 horas do dia 03/05/2024.
Válida até dia 01/08/2024.

Código de controle da certidão: **E752.4405.3AE4.3698.D463.BF9A.8A37.B869**

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.

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: 31657354/2024
Expedição: 07/05/2024, às 10:35:57
Validade: 03/11/2024 - 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

COORDENADORIA DE CADASTRO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2024

RAZÃO SOCIAL: LIGA ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA:

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:** **02/01/2024**

CÓDIGO DE CONTROLE: DB87756BBA41B8A195CD2C859A8B9053

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

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

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

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

CERTIDÃO Nº: 00504409E

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 de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 01/07/2024, verifiquei **NADA 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 das Varas de Família, incluindo as que versam sobre Tutela e Curatela, Varas de Registro Público, Varas de Acidentes de Trabalho, Varas da Fazenda Pública Municipal e Estadual.

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail sedec@tjba.jus.br.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

Certidão emitida de acordo com a lei n° 11.971, de 06/07/2009 e com o §1° do art. 8° da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

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		
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	13/07/2024	R$ 4.825.538,63	R$ 4.825.538,63	jul-22	17%	R$ 808.204,77
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	17/07/2024	R$ 27.566.872,10	R$ 27.566.872,10	jul-23	100%	R$ 27.566.872,10
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 RECLAGEM 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	17/07/2024	R$ 14.907.320,00	R$ 14.907.320,00	jul-23	100%	R$ 14.907.320,00
053/2023	MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO/SE	"OS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ)" E (2) "OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM MICRORREVESTIMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD)"	O MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO, PESSOA JURÍDICA PÚBLICO INTERNO, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 13.128.855/0001-44, COM SEDE NA PRAÇA GETÚLIO, Nº 298, CENTRO HISTÓRICO, SÃO CRISTÓVÃO/SE	I	21/07/2023	21/07/2024	R$ 7.501.818,85	R$ 7.501.818,85	jul-23	100%	R$ 7.501.818,85
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	23/07/2024	R$ 9.741.000,00	R$ 9.741.000,00	ago-22	57%	R$ 5.576.318,58
181/2023	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE/BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS NOS DISTRITOS DE PARAMIRIM, JABEQUARA DE AREIA, SOCORRO E CAÍPE, NO MUNÍCIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - BA, LOTE 02 E LOTE 03	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE/BA	$-51%	05/07/2023	31/07/2024	R$ 16.488.922,03	R$ 8.409.350,24	jul-23	55%	R$ 4.630.674,70
3.360/2020	MUNICIPIOS DAS AREAS DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NOS ESTADOS DE PERNAMBUCO.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS AO RECAPEAMENTO DE VIAS, COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EM MUNICÍPIOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF	I	27/09/2021	31/07/2024	R$ 5.395.200,48	R$ 5.395.200,48	set-21	19%	R$ 1.008.152,43
067/2023	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.	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE/BA	I	24/03/2023	31/07/2024	R$ 18.031.653,28	R$ 18.031.653,28	mar-23	1%	R$ 197.015,30
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	31/07/2024	R$ 35.144.175,97	R$ 35.144.175,97	fev-22	27%	R$ 9.515.840,07
016/2023	GRÃOS DO PIAUÍ CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS SPE S.A	EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTE[1]OAC, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM TSD-TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO E MICRO ASFALTO, OBRAS COMPLEMENTARES E CONTROLE TECNOLÓGICO DOS SERVIÇOS, BEM COMO TODOS OS DEMAIS ITENS PREVISTOS NO TR; NA PROPOSTA COMERCIAL E NA PLANILHA DE PREÇOS, NECESSÁRIOS À IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA TRANSCERRADOS-PI-397, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 30,10 KM, DENOMINADO SEGMENTO HOMOGÊNEO SH-07	GRÃOS DO PIAUÍ CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS SPE S.A., RUA SENADOR CÂNDIDO FERRAZ, N° 1250, ANDAR 6º, SALA 606, EDIFÍCIO THÊ OFFICE TOWER, BAIRRO JÓQUEI, CEP 64049-250, TERESINA – PI	$-50%	11/05/2023	31/07/2024	R$ -	R$ 3.107.053,71	mai-23	452%	R$ 14.052.107,54
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	31/07/2024	R$ 11.114.039,69	R$ 11.114.039,69	mar-23	35%	R$ 3.886.813,28

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		
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	31/07/2024	R$ 12.043.082,49	R$ 12.043.082,49	jul-22	4%	R$ 425.749,01
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	21/08/2024	R$ 3.411.170,62	R$ 3.411.170,62	ago-22	18%	R$ 614.291,68
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	23/08/2024	R$ 11.872.458,22	R$ 11.872.458,22	ago-21	46%	R$ 5.515.928,96
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	S-25%	08/09/2022	26/08/2024	R$ 135.423.758,73	R$ 33.855.939,68	set-22	19%	R$ 6.546.271,27
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	31/08/2024	R$ 9.484.237,18	R$ 9.484.237,18	mar-23	53%	R$ 5.064.945,89
277/2021	MUNICIPIO DE PETROLINA/PE.	CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DAS OBRAS E DEMAIS OPERAÇÕES NECESSÁRIAS E SUFICIENTES PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS EM BAIRROS DO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE – LOTE 1.	MUNICIPIO DE PETROLINA, AVENIDA GUARARAPES, Nº 2.114 - CENTRO - PETROLINA/PE.	S-49%	08/12/2021	18/09/2024	R$ 21.108.572,89	R$ 10.343.200,72	dez-21	2%	R$ 155.148,44
400/2023	MUNICIPIO DE CAMPO FORMOSO/BA	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS AO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS, NO MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO□BA.	MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO, PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 55 - CENTRO - CAMPO FORMOSO/BA	I	25/10/2023	25/09/2024	R$ 22.309.370,79	R$ 22.309.370,79	out-23	1%	R$ 305.439,27
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	30/09/2024	R$ 11.951.871,33	R$ 11.951.871,33	mai-22	100%	R$ 11.951.871,33
414/2020	SEDE E DISTRITOS DE ABRANTES E MONTE GORDO, NO MUNICIPIO DE CAMAÇARI/BA	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DE PAVIMENTO COM ASFALTO MODIFICADO PO POLIMERO PARA RECAPEAMENTO SOBRE PAVIMENTOS EM VIAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE ABRANTES E MONTE GORDO, NO MUNICIPIO DE CAMAÇARI/BA.	MUNICIPIO DE CAMAÇARI, AV. FRANCISCO DRUMMOND, S/N, CEP: 42.800-970, CENTRO - CAMAÇARI/BA.	I	05/08/2020	30/09/2024	R$ 13.594.333,69	R$ 13.594.333,69	ago-20	74%	R$ 10.099.547,01
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	27/10/2024	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	30/10/2024	R$ 65.303.955,12	R$ 32.651.977,56	out-22	12%	R$ 3.794.515,40

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	
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	05/11/2024	R$ 5.825.345,45	R$ 5.825.345,45	nov-21	0%	R$ (28.407,90)
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	18/11/2024	R$ 3.701.898,34	R$ 3.701.898,34	nov-22	73%	R$ 2.704.671,47
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	23/12/2024	R$ 3.500.000,00	R$ 3.500.000,00	dez-21	57%	R$ 1.984.310,32
052/2023	MUNICIPIO DE DIAS D'ÁVILA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DAS PAVIMENTAÇÕES DAS RUAS E AVENIDAS, 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	30/05/2023	30/12/2024	R$ 10.692.131,58	R$ 10.692.131,58	mai-23	55%	R$ 5.842.770,62
017/2022	DIVERSOS MUNICIPIOS NO ESTADO DA BAHIA. DNOCS BA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ)	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - AVENIDA ULISSES GUIMARÃES, 630 - SUSSUARANA - CAB, CEP: 41.213-000, SALVADOR/BA	I	31/12/2022	31/12/2024	R$ 15.803.425,00	R$ 15.803.425,00	dez-22	100%	R$ 15.803.425,00
048/2024	MUNICIPIO DE EUNÁPOLIS-BA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIAIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO A PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS, EM DIVERSOS LOGRADOUROS NO MUNICIPIO DE EUNÁPOLIS-BA	MUNICIPIO DE EUNÁPOLIS-BA, RUA ARQUIMEDES MARTINS Nº 525 CENTAURO - EUNAPOLIS - BA	I	13/06/2024	31/12/2024	R$ 4.526.512,48	R$ 4.526.512,48	jun-24	100%	R$ 4.526.512,48
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	16/01/2025	R$ 21.246.479,26	R$ 21.246.479,26	jan-23	61%	R$ 12.862.363,43
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	31/01/2025	R$ 1.631.155,15	R$ 1.631.155,15	fev-24	100%	R$ 1.631.155,15
110/2024	MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS/BA	Contratação de empresa de engenharia especializada em execução de obras e serviços para realização de pavimentação asfáltica, drenagem e sinalização de vias públicas em diversas ruas do Município de Madre de Deus - BA, LOTE 02	MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS, AVENIDA RODOLFO QUEIROZ FILHO, N. 55, CENTRO DE MADRE DE DEUS – BAHIA	I	04/03/2024	05/03/2025	R$ 3.925.693,07	R$ 3.925.693,07	mar-24	61%	R$ 2.396.259,71
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	$-90%	13/09/2023	07/03/2025	R$ 118.023.180,29	R$ 106.220.862,26	set-23	57%	R$ 61.057.158,69
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	53%	R$ 4.097.499,52

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		
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	13/03/2025	R$ 2.499.025,01	R$ 2.499.025,01	mar-23	100%	R$ 2.499.025,01
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$ 8.726.455,35	R$ 8.726.455,35	abr-22	69%	R$ 6.056.022,62
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	66%	R$ 11.073.990,16
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$ 15.053.245,52	R$ 15.053.245,52	mai-22	98%	R$ 14.720.115,24
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	75%	R$ 4.593.428,94
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	28/05/2025	R$ 18.555.778,93	R$ 18.555.778,93	set-23	11%	R$ 2.062.858,76
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$ 16.906.900,02	R$ 16.906.900,02	abr-24	88%	R$ 14.895.590,25
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	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	66%	R$ 12.579.710,71
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	$-51%	21/03/2024	21/06/2025	R$ 56.329.456,72	R$ 28.728.022,93	mar-24	69%	R$ 19.787.302,02
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	67%	R$ 17.826.148,27
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$ 28.223.163,75	R$ 28.223.163,75	mar-24	89%	R$ 25.197.875,78

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	
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	$-33%	22/06/2021	24/10/2025	R$ 125.365.124,24	R$ 41.370.491,00	jun-21	83%	R$ 34.454.982,08
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	$-33,34%	06/05/2024	26/01/2026	R$ 41.979.771,04	R$ 13.996.055,66	mai-24	100%	R$ 13.996.055,66
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	14/06/2026	R$ 6.623.674,46	R$ 6.623.674,46	jun-24	100%	R$ 6.623.674,46
							R$ 1.049.627.403,65	**R$ 748.287.616,35**			**R$ 440.369.344,33**

Salvador, 08 de julho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:56:03 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA – DFL

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

PL = R$ 52.361.961,03

VA = R$ 440.369.344,33

DFL = (10 x R$ 52.361.961,03) – R$ 440.369.344,33

DFL = (R$ 523.619.610,3) - R$ 440.369.344,33

DFL = R$ 83.250.265,97

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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:56:24 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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 900003/2024.**
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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:57:10 -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 Concorrência nº 900003/2024-Processo nº 79832/2024,** 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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:57:23 -03'00'

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

À COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: Concorrência nº 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:57:57 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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 Requalificação Urbano-Ambiental da Orla do Subúrbio, Trechos de Periperi, Praia Grande e Escada - Salvador/BA,** para a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA,** CNPJ: **15.270.565/0001-66.**

Salvador, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:58:24 -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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:58:50 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:59:09 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

DECLARAÇÃO DE VISTORIA
ANEXO A

Declaramos que a empresa 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

Salvador, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 14:52:17 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 12:00:08 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:59:31 -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 900003/2024-Processo nº 79832/2024

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 900003/2024**, 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, 19 de junho de 2024.

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 11:59:47 -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	26/04/2024	26/04/2024	26/07/2024

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	EJ3T5XDYNUWQ91DZ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Nº 308849/2015
Emissão: 18/08/2015
Validade: Indefinida
Chave: 185dx2Wc374C65568cw7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
Registro: 050020660-0
CPF: 805.064.105-87

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

Tipo de Registro: PROVISÓRIO
Data Inicial: 15/07/2004
Data Final: 15/07/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Informações / Notas

- 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.

- 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.

- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, PLANTIO DE ÁRVORES E GRAMAS E HIDROSSEMEADURA.

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

ART(s)

BA2012.142112

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7

CIS
CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
BAHIA GOVERNO DO ESTADO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA-EPP**, sediada à Rua Torquato Bahia nº. 04 – Edf. Raymundo Magalhães – Sala 106 - Salvador – Bahia, executou de maneira satisfatória para o **CIS – CENTRO INDUSTRIAL DE SUBAÉ**, os Serviços de Execução de Infra-estrutura, Pavimentação e Sinalização nas Quadras 1 a 6, Quadras "O","P" e "Q" do Núcleo CIS São Gonçalo II, **Contrato 024/2012**, **Processo Administrativo nº. 039/2012**, sob sua inteira Responsabilidade Técnica e Administrativa.

1 – CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

Assinatura : **31/10/2012**
Valor Contrato : **R$ 3.005.426,37**
Valor Medido : **R$ 3.005.426,37**
Período de Execução : **De 01/11/2012 A 02/05/2013**
Responsável Técnico pela Empresa: **Engº. Fabrício Pontes Ribeiro Lima, CREA/BA 41880-D**

2 – NÚCLEO CIS SG II – QUADRAS O, P e Q.

2.1 – TERRAPLENAGEM

	UND.	QUANT
Limpeza do Terreno	ha	0,54
Desmat. Destoc. Árvore c/ D=<0,20 m e Limp. Ter.	m²	54.316,14
Destocamento de Árvores com D => 0,40 m	unid	220,00
Expurgo de Terra Vegetal	m³	7.105,54
Regularização do Subleito	ha	2,45
Escavação e Carga em Areia (para tratamento eventual de fundações)	m³	100,00
Compactação de Aterro a 100% Proctor Normal	m³	787,78
Compactação de Aterro a 95% Proctor Normal	m³	337,62
Enrocamento de Pedra Jogada (Nos lançamentos de Drenagem e pequenos barramentos contra voçorocas	m³	12,00
Transporte Local de Água Caminhão Tanque		
DMT - X1 = 2,00lm - x2= 0,00km (para obter umidade ótima)	t	225,08
Escav,carga e trans 1° cat DMT 3000 A 5000KM	M³	34.141,13

2.2 – PAVIMENTAÇÃO

Regularização, Escarif. e Compact do Subleito (área revestimento primário retirado)	m²	17.852,56
Recomposição de Revestimento Primário	m³	4.474,44
Base Estabilizada Granulom. s/ Mistura (brita graduada faixa A do DNIT)	m³	3.553,38
Imprimação	m²	17.852,56
Pintura de Ligação	m²	17.852,56
Usinagem de Concreto Asfáltico	m³	899,24
Britagem de Rocha p/ Agregado Miúdo	m³	4.215,88
Transporte Local - Caminhão Basculante		
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (base brita graduada)	t	7.817,43
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (basec/ cascalho)	t	8.054,01
Transporte Massa Quente		
Transporte Local em Rodovia Pavimentada	t x km	323.730,00
Transporte Local de Água Caminhão Tanque		
DMT - X1 = 5,00km- x2= 0,00km	t	867,16
Transporte Local de Asfalto		
DMT - X = 20,00km (Imp, Pintura)		29,46
Transporte de asfalto		
Transporte CAP 50/70 Dt = 100KM	t	118,02
Transporte de CM 30 Dt = 100 KM	t	29,46
Transporte de RR2C Dt = 100KM	t	29,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 308849/2015, emitida em 03/02/2016

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2016 e contém 6 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.creaba.org.br/publico/, com a chave: 185dx2Wc374C65568cw7
Impresso em: 03/02/2016 às 12:56:24 por: adapt, ip: 177.42.206.244

CIS
CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO | BAHIA GOVERNO DO ESTADO

2.3 – AQUISIÇÃO DE ASFALTO

Aquisição de CAP 50/70	t	118,02
Aquisição de CM 30	t	29,46
Aquisição de emulsão RR2C Dt =	t	29,46

2.4 – DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTE

Escavação Manual Cava Fund. Mat. 1ª Cat.	m³	565,00
Enrocamento de Pedra Jogada (nos lançamentos)	m³	12,00
Calçada em Bueiro ou Galeria (*)	m³	49,58
Corpo de BST Ø=0,60m CA-2 (*)	m	25,00
Sarjeta tipo 1 (Equivalente Triangular de Concreto STC-05) (*) (com prof. 0,40m)	m	900,00
Transposição de segmentos de sarjetas	m	60,00
Valeta Tipo 2 (Equivalente VPA-03*1,5)	m	1.840,00
Valeta Tipo 3 (Equivalente VPA-03*2,0)	m	460,00
Caixa de coleta em alvenaria de bloco de concreto, dim. 1,50 x 1,50m h variável = 1,50 a 2,50m, com tampa de concreto ver det. Projeto	un	8,00
(*) Inclusive transporte dos materiais		
Descida d'água aterros em degraus - DAD 06 DNIT	m	270,00
Descida d'água aterros em degraus - DAD 18 DNIT	m	195,00

2.5 – PROTEÇÃO AMBIENTAL

Espalhamento de Terra Vegetal	m²	9.324,16
Plantio de Gramas (*)	m²	9.324,16
Hidrossemeadura (*)	ha	0,10
Plantio de Árvores (*)	un	233,00
Plantio de Arbustos (*)	un	233,00
(*) Inclusive transporte dos materiais		

2.6 – SINALIZAÇÃO

Demarc. Faixa Delimitadora Tinta Res. Acrílica e=0,4 mm (*)	m²	251,75
Poste Madeira 3" x 3" p/ Placa de Sinalização (*)	un	15,00
Fornecimento de Placa Semi-Refletiva(Pintada+GT) (*)	m²	13,50
Fornec. Implantação Tachão Refletivo Bidirecional (*)	un	24,00
Fornec. Implantação Tachão Refletivo Monodirecional (*)	un	12,00
Fornec. Implantação Tacha Refletiva Bidirecional (*)	un	24,00
Fornec. Implantação Tacha Refletiva Monodirecional (*)	un	12,00
(*) Inclusive transporte dos materiais		

3 – NÚCLEO CIS SG I – QUADAS 1a 6

3.1 – TERRAPLENAGEM

Limpeza do Terreno	ha	1,25
Desmat. Destoc. Árvore c/ D=<0,20 m e Limp. Ter.	m²	9.869,93
Destocamento de Árvores com D => 0,40 m	unid	30,00
Regularização do Subleito	ha	1,25
Compactação de Aterro a 100% Proctor Normal	m³	733,98
Compactação de Aterro a 95% Proctor Normal	m³	489,32
Enrocamento de Pedra Jogada (Nos lançamentos de Drenagem e pequenos barramentos contra vossorocas	m³	30,00
Transporte Local de Água Caminhão Tanque		
DMT - X1 =	t	244,66
Escav,carga e trans 1° cat DMT 3000 A 5000KM	M³	16.198,00

3.2 – PAVIMENTAÇÃO

Regularização, Escarif. e Compact do Subleito (área revestimento primário retirado)	m²	1.558,34
Recomposição de Revestimento Primário	m³	3.115,00
Remoção manual da camada granular do pavimento	m³	539,00
Base Estabilizada Granulom. s/ Mistura (brita graduada faixa A do DNIT)	m³	2.492,00
Imprimação	m²	7.893,93
Pintura de Ligação	m²	7.893,93
Usinagem de Concreto Asfáltico	m³	408,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 308849/2015, emitida em 03/02/2016

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2016 e contém 6 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.creaba.org.br/publico/, com a chave: 185dx2Wc374C65568cw7
Impresso em: 03/02/2016 às 12:56:24 por: adapt, ip: 177.42.206.244

CIS
CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO | BAHIA GOVERNO DO ESTADO

Tratamento Superficial Duplo c/ emulsão	m²	50.040,00
Capa Selante c/ pó de Pedra	m²	50.040,00
Britagem de Rocha p/ Agregado Miúdo	m³	5.232,91
Transporte Local - Caminhão Basculante		
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (base brita graduada)	t	4.236,40
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (brita TSD)	t	317,02
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (Pó de Pedra)	t	77,11
DMT - X1 =30,00 km - x2=0,00 km (basec/ cascalho)	t	5.295,50
Transporte Massa Quente		
Transporte Local em Rodovia Pavimentada	t x km	146.916,00
Transporte Local de Água Caminhão Tanque		
DMT - X1 = 5,00km- x2= 0,00km	t	811,78
DMT - X = 20,00km (Imp, Pintura)	t	11,84
Transporte de asfalto		
Transporte CAP 50/70 Dt = 100KM	t	53,05
Transporte de CM 30 Dt = 100 KM	t	11,84
Transporte de RR2C Dt = 100KM	t	20,16

3.3 – AQUISIÇÃO DE ASFALTO

Aquisição de CAP 50/70	t	53,05
Aquisição de CM 30	t	11,84
Aquisição de emulsão RR2C Dt =	t	20,16

3.4 – DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTE

Escavação Manual Cava Fund. Mat. 1ª Cat.	m³	30,00
Enrocamento de Pedra Jogada (nos lançamentos)	m³	30,00
Calçada em Bueiro ou Galeria (*)	m³	64,36
Escavação Manual de Valetas em Material 1ª Categoria	m³	27,00
Escavação Mecanizada de Vala em material de 1ª Categoria (Valetão até Lanç.)	m³	270,00
Corpo de BST Ø=0,40m CA-2 (*)	m	14,00
Corpo de BST Ø=0,60m CA-2 (*)	m	30,00
Corpo de BST Ø=0,80m CA-2 (*)	m	188,00
Boca de BST Ø=0,60m (*)	un	1,00
Boca de BST Ø=0,80m (*)	un	2,00
Sarjeta tipo 1 (Equivalente Triangular de Concreto STC-05) (*) (com prof. 0,40m)	m	1.317,00
Transposição de segmentos de sarjetas	m	60,00
Valeta Tipo 2 (Equivalente VPA-03*1,5)	m	337,00
Caixa de coleta em alvenaria de bloco de concreto, dim. 1,50 x 1,50m h variável = 1,50 a 2,50m, com tampa de concreto ver det. Projeto	un	6,00
(*) Inclusive transporte dos materiais		
Descida d'água aterros em degraus - DAD 04 DNIT	m	140,00
Descida d'água aterros em degraus - DAD 08 DNIT	m	130,00

3.5 – PROTEÇÃO AMBIENTAL

Espalhamento de Terra Vegetal	m²	3.952,00
Plantio de Gramas (*)	m²	3.952,00
Hidrossemeadura (*)	ha	0,20
Plantio de Árvores (*)	un	99,00
Plantio de Arbustos (*)	un	99,00
(*) Inclusive transporte dos materiais		

3.6 – SERVIÇOS DIVERSOS

Remoção e Construção de Cerca de Arame Farpado (*)	m	495,40
(*) Inclusive transporte dos materiais		
([1]) Item constante tabela SURCAP/SALVADOR base:junho/2008		

4.6 – SINALIZAÇÃO

Demarc. Faixa Delimitadora Tinta Res. Acrílica e=0,4 mm (*)	m²	476,96
Poste Madeira 3" x 3" p/ Placa de Sinalização (*)	un	49,00
Fornecimento de Placa Semi-Refletiva (Pintada+GT) (*)	m²	77,44
	un	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 308849/2015, emitida em 03/02/2016

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2016 e contém 6 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.creaba.org.br/publico/, com a chave: 185dx2Wc374C65568cw7
Impresso em: 03/02/2016 às 12:56:24 por: adapt, ip: 177.42.206.244

CIS
CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAÉ

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO | BAHIA GOVERNO DO ESTADO

Fornec. Implantação Tachão Refletivo Bidirecional (*)		
Fornec. Implantação Tachão Refletivo Monodirecional (*)	un	40,00
Fornec. Implantação Tacha Refletiva Bidirecional (*)	un	40,00
Fornec. Implantação Tacha Refletiva Monodirecional (*)	un	40,00

(*) Inclusive transporte dos materiais

NOTA: Especificações/Serviços de conformidade com a PLANILHA DE QUANTITATIVOS, ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DE OBRA.

Feira de Santana, 20 maio de 2015.

JAYRO DA SILVA MIRANDA LIMA
Diretor Geral

GUILHERMINO VACCAREZZA
Coordenador II
Departamento Técnico

COSME ROSA SIMÕES
Chefe do Setor de Construção
e Fiscalização

Kátia M. Petillo Ferreira
Coordenador III
Mat. 40.338226-9
CREA 10799-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 308849/2015, emitida em 03/02/2016

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2016 e contém 6 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2012.142112

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **050020660-0**
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA** Registro: **000021066-0**

2. Contratante

Contratante: **CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAE-CIS** CPF/CNPJ: **13.345.897/0001-37**

AVENIDA SUDENE Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CIS**
Cidade: **FEIRA DE SANTANA** UF: **BA** CEP: **44010025**
Telefone: Email:
Contrato: **024/2012** Celebrado em: **31/10/2012**
Valor: **R$ 3.005.426,37** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Observação: **sem informações**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAE-CIS** CPF/CNPJ: **13.345.897/0001-37**
AVENIDA SUDENE Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CIS**
Cidade: **FEIRA DE SANTANA** UF: **BA** CEP: **44010025**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **10/11/2012** Previsão de término: **09/05/2013**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	2.000,00	m
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #163 - SINALIZAÇÃO	2.000,00	m
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #171 - INSTALAÇÕES INFRA-ESTRUTURA URBANA	2.000,00	m

5. Observações

sem observação

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA - CPF: 805.064.105-87

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CENTRO INDUSTRIAL DO SUBAE-CIS
- CNPJ: 13.345.897/0001-37

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 150,00** Pago em: **07/11/2012** Nosso Número: **44338520**

Certidão nº 308849/2015
03/02/2016, 12:56
Chave de Impressão: 185dx2Wc374C65568cw7
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2016 e contém 6 folhas

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

66595/2020

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: **BA2014.175741** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2014 Baixada em: 12/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: ASJUS Nº 033/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R$ 10.270.777,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 17/09/2014 Conclusão efetiva: 16/09/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 50000.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 20000.00 METROS CÚBICOS;

Observações

sem observação

Número da ART: **BA20160138347** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2016 Baixada em: 24/09/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: ASJUS Nº 033/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R$ 10.270.777,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 10/09/2015 Conclusão efetiva: 03/09/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 50000.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 20000.00 METROS CÚBICOS;

Observações

sem observação
Aditivo: Empresa Contratada: LIGA ENGENHARIA LTDA. Empresa em processo de alteração de dados cadastrais no CREA/BA. ART Prorrogação de Prazo.

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

66595/2020

Atividade concluída

Número da ART: **BA20160165067** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2016 Baixada em: 24/09/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: ASJUS Nº 033/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R$ 12.835.673,38 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 04/09/2016 Conclusão efetiva: 29/08/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 50000.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 20000.00 METROS CÚBICOS;

Observações

sem observação

Informações Complementares

- Com exceção de paisagismo e grama por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviços de elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- 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 17 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 66595/2020
04/08/2021, 07:23
YW85x

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: YW85x

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

ATESTADO

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Presidente Costa e Silva, S/Nº - Dique do Tororó, CEP 40.050-360, 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 nº CA-SUCOP 260/19 atesta que a **Empresa Liga Engenharia Ltda**, inscrita no CNPJ/MF nº 15.270.565/0001-66, estabelecida na Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães 11º andar S/1105 - Comércio – Salvador-BA, sendo representante legal a **Eng.º Fabricio Pontes Ribeiro Lima**, CPF 805.064.105-87, 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: LIGA ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico:

Eng.º. Fabrício Pontes Ribeiro Lima – CREA: 41880-D.

Contrato: AJ – 33/14

Objeto: Reforma e Construção de Quadras e Campos - Lote 02 - Prefeituras II, III e IX.

Processo Administrativo: 1368/2014

Assinatura: 16/09/2014

1ª Etapa: do contrato inicial ao 3º Aditivo

Valor do Contrato: R$ 10.270.777,81

Aditivo de Valor:

6º ADITIVO – PROC. Nº 729/16 – R$ 2.564.895,57

Valor do Contrato Atualizado: R$ 12.835.673,38

Valor Medido: R$ 12.552.697,25

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

Prazo Inicial: 360 DIAS

3º Termo Aditivo: Proc.. Adm.. Nº 1399/15 – 360 dias – 10/092015 à 03/09/2016

Início dos Serviços: 14/11/2014

Período de Execução: 14/11/14 À 31/08/16

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
LIMPEZA DO TERRENO		
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	M2	6.061,15
LOCAÇÃO DA OBRA		-
LOCAÇÃO DE QUADRA E CAMPOS	M	8.866,80
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		-
73805/1 - BARRACÃO DE OBRA EM MADEIRA COMPENSADA 10MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	1.350,00
74209/1 - PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	416,00
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-
REMANEJAMENTO		-
Demolição de alvenaria de bloco furado	m³	98,43
Demolição de alvenaria de pedra argamassada	m³	8,14
Demolição de passeio de concreto e=0,04m	m²	16,56
Demolição de concreto simples por meios manuais	m³	436,08
Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático	m³	73,87
REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA DE PVC, Ø=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	369,40
REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, Ø=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	439,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
REMOÇÃO/RETIRADA		-
Remoção de telha de fibrocimento, com empilhamento	m²	34,00
Remoção de madeiramento de telhado cerâmico, com empilhamento	m²	34,00
REMOÇÃO DE MEIO-FIO PARA BOTA-FORA	M	80,00
REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	19.017,20
REMOÇÃO DE TRAVE	UN	24,00
MOVIMENTO DE TERRAS		-
78018 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM BOTA-FORA	M3	1.616,54
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		-
ESCAVAÇÃO P/ ABERTURA DE CORTE COM BOTA-FORA, DM=20KM	M3	3.743,25
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		-
ATERRO MANUAL COM AREIA ADENSADA	M3	1.290,06
ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL IMPORTADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	12.416,12
ATERRO MANUAL COMPACTADO COM SAPINHO MECÂNICO MATERIAL DA PRÓPRIA OBRA EM CAMADAS DE 0,20M NO MÁXIMO	M3	17,00
CARGA/DESCARGA - MANUAL		-
74255/1 - CARGA MANUAL	M3	2.450,29
TRANSPORTE - MANUAL		-
74023/5 - TRANSPORTE EM CARRO DE MÃO, DM=100M	M3	3.170,38
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=10M	M3	43,68
TRANSPORTE - MECANIZADO		-
TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=20KM	M3	50,00
TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=30KM	M3	2.740,52
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

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
DRENO		-
Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m	122,00
CONTENÇÃO/DESVIO D'ÁGUA		-
Ensacaria	sc	100,00
ESGOTAMENTO		-
Esgotamento de água com motor bomba	hp/h	64,00
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 0,40X0,40X0,60M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	15,00
CAIXA DE PASSAGEM 0,50X0,50X1,00M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	33,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		-
VALETA TIPO B 0,60 - 0,40 - 1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	M	2.171,50
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		-
CALHA DE CONCRETO (MEIA MANILHA), REJUNTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, Ø=0,40M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	M	209,50
CONCRETO ARMADO		-
CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	145,05
ALVENARIAS E ACABAMENTOS		-
73935/1 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE 06 FUROS E=0,15M, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M2	250,00
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:0,25:4	M2	3.389,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
73998/1 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 9X19X39 CM, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:11	M2	3.626,11
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM FUNDAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	M3	749,10
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM ELEVAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE AGULHEIRO E ANDAIME	M3	748,42
ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARITIMO	M3	27,20
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, E=5MM	M2	13.445,96
73927/5 - MASSA ÚNICA COM ARG. CIMENTO, AREIA E ARENOSO NO TRAÇO 1:3:3	M2	13.385,96
PASSEIO EM CONCRETO		-
PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M	M2	3.491,05
MEIO-FIO		-
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	3.031,90
Fornec./assent. de piso tactil direcional (ladrilho hidráulico), 40 x40 cm	m²	55,73
PAISAGISMO - PREPARO DO TERRENO		-
Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m³	211,12
Fornecimento de grama esmeralda em placa	m²	2.171,20
CONTRAPISO/LASTRO/LEITO		-
LASTRO DE CONCRETO C/ IMPERMEABILIZANTE, E=0,07M	M2	20,00
PAVIMENTAÇÃO - CIMENTADO		-
PISO CIMENTADO LISO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, E=0,025M	M²	320,00
COMBOGÓ		-
Combogó de cerâmica	m²	50,40

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
REVEST. DE PAREDE - CERÂMICA/PORCELANA		-
Fornec./assent. de cerâmica, 10x10 cm, c/ argamassa colante, rejuntada	m²	486,90
PORTA - METÁLICA		-
Fornec/assent. de porta de alumínio natural, linha 25, inclusive ferragens	m²	68,25
Fornec./assent. de janela de alumínio anodizado natural, linha 25, tipo caixilho de correr, inclusive contramarco, exceto vidro	m²	32,48
PREPARO DE SUPERFÍCIE		-
Raspagem e lixamento de pintura velha	m²	490,18
EMASSAMENTO		-
Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa PVA, 2 demãos	m²	1.000,00
Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	1.678,00
TINTA LÁTEX		-
Látex PVA em paredes internas, 2 demãos s/ massa	m²	834,60
Látex acrílica em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	11.088,02
Marcação de campo com cal	m	766,20
ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO		-
Estrutura de madeira p/telha cerâmica ou concreto, vão de 3 a 7m	m²	437,84
COBERTURA - TELHA CERÂMICA		-
Cobertura de telha cerâmica francesa	m²	353,84

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		-
Ponto de distrib. de água p/ lavat., mictórios, torneiras, filtros, etc.	pt	64,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 110 mm	m	160,00
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ESGOTO		-
Ponto de esgoto sanitário primário e secundário, incl. rasgo, tubulações e conexões	pt	25,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 100 mm	m	160,00
VASO SANITÁRIO		-
Fornec. e assent. vaso sanitário completo	un	27,00
MICTORIO		-
Fornecimento e assentamento de mictório de louca branca completo	un	7,00
LAVATÓRIO/CUBA		-
Fornec/assent. lavatório de louça branca sem coluna completo, inclusive ferragens e torneira	un	12,00
CHUVEIRO		-
Fornecimento e assentamento de chuveiro de plástico	un	23,00
PIA		-
Fornec/assent. de pia de aço inox, 120x60 cm, cuba simples com profundidade 13cm, inclusive sifão e válvula, exceto torneira	un	6,00
Fornec/assent. de registro de gaveta bruto, 1/2"	un	1,00
Fornec/assent. de registro de gaveta bruto, 3/4"	un	-

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
BÓIA		-
Fornecimento e assentamento de bóia de tanque	un	7,00
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	30,00
Fornecimento e assentamento de tubo vinilfort, ø =100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	48,00
QUADRO DE MEDIÇÃO		-
Instalação de caixa de medição padrão COELBA, monofásico, exceto medidor de energia, fiação e intervenção da COELBA	un	18,00
DISJUNTOR		-
Instalação de disjuntor monopolar, 30A	un	10,00
Instalação de disjuntor tripolar, 100A	un	27,00
ELETRODUTO/FIO/CABO		-
Fornec/assent. de eletroduto de PVC de 1/2", inclusive rasgo de alvenaria	m	580,00
Fio isolado de PVC, 2,5mm²	m	350,00
TOMADA		-
Fornec/assent. de tomada de embutir, 2 pólos e 1 terra	un	11,00
Ponto de tomada embutida simples (rasgo, fiação, caixa e espelho)	un	6,00

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
INTERRUPTOR		-
Ponto de interruptor simples embutido (rasgo, tubulação, fiação, caixa e espelho)	un	30,00
Ponto de interruptor duplo embutido (rasgo, tubulação, fiação, caixa e espelho)	un	13,00
LÂMPADA/ SUPORTE PARA LÂMPADA		-
Ponto de luz embutido (rasgo, tubulação, fiação e caixa)	pt	44,00
QUADRAS E CAMPOS		-
QUADRAS DE ESPORTE - SERVIÇOS INICIAIS/PAVIMENTAÇÃO		-
PISO PARA QUADRA EM CONCRETO FCK=15 MPA, E=0,10M	M2	4.642,36
PISO PARA QUADRA EM CONCRETO POLIDO FCK=20 MPA, E=0,10M COM ARMAÇÃO	M2	3.915,00
QUADRAS DE ESPORTE - CERCA/ALAMBRADO/PORTÃO		-
ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" (ESPAÇAMENTO DE 2,50M), BARRA HORIZONTAL DE 1 1/2" E TELA DE FIO 12 REVESTIDO EM PVC MALHA 21/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	52.916,70
FORNEC. E COLOCAÇÃO DE BARRA DE TRAVEJAMENTO, 1 1/2"	M	5.413,60
FORNEC. E COLOCAÇÃO DE BARRA, 1"	M	260,29
PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 1,00X2,00M	UN	56,00
PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 2,00X2,00M	UN	9,00
PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, 3,00X4,00M	UN	40,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	M2	7.545,50
QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - PINTURA/MARCAÇÃO		-
PINTURA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M2	7.971,66
PINTURA DE ARQUIBANCADA EM TINTA NOVA COR OU SIMILAR, 2 DEMÃOS	M2	300,00

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS C/ NOVA COR OU SIMILAR	M	3.706,50
QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - MATERIAL ESPORTIVO		-
POSTE PARA VÓLEI REMOVÍVEL, C/ ROLDANA E CARRETILHA DE ESTICAR REDE, INCLUSIVE PINTURA E REDE	CJ	6,00
POSTE PARA BASQUETE EM T. GALVANIZADO DE 4" PINTADO	CJ	7,00
TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA E REDE	CJ	25,00
TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	29,00
REDE DE FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
REDE PARA COBERTURA DE QUADRA EM POLIETILENO	M2	48.773,96
LIMPEZA		-
LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	41.591,54

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

2ª ETAPA DO 8º TERMO ADITIVO (1ª RENOVAÇÃO)

8º TERMO ADITIVO

VALOR: R$ 10.270.777,81

PROC. ADMINISTRATIVO N.º 1062/2016

VALOR MEDIDO: R$ 3.255.401,01

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 16/09/2016 À 31/08/2017

SERVIÇOS INICIAIS		
LIMPEZA DO TERRENO		
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM TERRENO COM LICENÇA AMBIENTAL	M3	1.487,23
LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	M2	15.775,55
Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	M2	1.054,25
LOCAÇÃO DA OBRA		
LOCAÇÃO DE QUADRA E CAMPOS	M	2.010,54
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
73805/1 - BARRACÃO DE OBRA EM MADEIRA COMPENSADA 10MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	50,00
74209/1 - PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	16,00
REMANEJAMENTO		

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
Demolição de concreto simples por meios manuais	m³	26,14
REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, Ø=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	58,30
Remoção de madeiramento de telhado cerâmico, com empilhamento	m²	16,52
Remoção de telha de fibrocimento, com empilhamento	m²	15,17
REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	6.068,60
REMOÇÃO DE TRAVE	UN	14,00
ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA		-
78018 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA COMPACTA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM BOTA-FORA	M3	315,96
ESCAVAÇÃO MECANIZADA		-
ESCAVAÇÃO P/ ABERTURA DE CORTE COM BOTA-FORA, DM=20KM	M3	531,47
ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL		
ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL IMPORTADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	1.859,60
CARGA/DESCARGA - MANUAL		-
74255/1 - CARGA MANUAL	M3	2.006,36
TRANSPORTE - MANUAL		
74023/5 - TRANSPORTE EM CARRO DE MÃO, DM=100M	M3	2.224,38
TRANSPORTE VERTICAL (MANUAL), H=10M	M3	101,20
TRANSPORTE - MECANIZADO		
TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=30KM	M3	1.262,66
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA		
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,60M, PA1, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA	M	92,00
DRENO		
Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m	3,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
Desobstrução de manilha, ø 0,80 a 1,20m	m	15,00
Limpeza de calha, ø= 0,40 m	m	36,60
CAIXA DE PASSAGEM 0,50X0,50X1,00M, COM ALV. DE TIJOLO DE 0,20M REVESTIDA, FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UND	1,00
VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B		
VALETA TIPO B 0,60 - 0,40 - 1,00M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	M	264,80
CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D		
CALHA DE CONCRETO (MEIA MANILHA), REJUNTADA COM ARG. CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, Ø=0,40M, INCL. ESCAV. E BOTA-FORA	M	83,60
CONCRETO ARMADO		
CONCRETO ARMADO FCK=20MPA P/ ESTRUTURA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO	M3	48,04
ALVENARIAS E ACABAMENTOS		
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:0,25:4	M2	1.226,11
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM FUNDAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	M3	143,28
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM ELEVAÇÃO, TRAÇO 1:4, INCLUSIVE AGULHEIRO E ANDAIME	M3	204,45
CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, E=5MM	M2	2.555,05
73927/5 - MASSA ÚNICA COM ARG. CIMENTO, AREIA E ARENOSO NO TRAÇO 1:3:3	M2	2.582,05
PASSEIO EM CONCRETO		
PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M	M2	702,36
MEIO-FIO		
Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	90,80

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	274,00
Escadaria em tijolinho, inclusive escavação e bota-fora	m²	20,00
CONTRAPISO/LASTRO/LEITO		
LASTRO DE CONCRETO C/ IMPERMEABILIZANTE, E=0,07M	M2	16,52
PAVIMENTAÇÃO - CIMENTADO		
PISO CIMENTADO LISO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, E=0,025M	M²	16,52
COMBOGÓ		
Combogó de cerâmica	m²	2,40
REVEST. DE PAREDE - CERÂMICA/PORCELANA		
Fornec./assent. de cerâmica, 10x10 cm, c/ argamassa colante, rejuntada	m²	153,06
PORTA - METÁLICA		-
Fornec/assent. de porta de alumínio natural, linha 25, inclusive ferragens	m²	20,37
Fornec./assent. de janela de alumínio anodizado natural, linha 25, tipo caixilho de correr, inclusive contramarco, exceto vidro	m²	1,48
PREPARO DE SUPERFÍCIE		
Raspagem e lixamento de pintura velha	m²	690,18
EMASSAMENTO		
Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa PVA, 2 demãos	m²	126,00
Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	117,75
TINTA LÁTEX		
Látex PVA em paredes internas, 2 demãos s/ massa	m²	121,28

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
Látex acrílica em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	4.226,98
Marcação de campo com cal	m	158,00
ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO		
Estrutura madeira p/telha cerâmica ou concreto, vão de 3 a 7m	m²	44,52
COBERTURA - TELHA CERÂMICA		
Cobertura de telha cerâmica francesa	m²	16,52
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA		
Ponto de distrib. de água p/ lavat., mictórios, torneiras, filtros, etc.	pt	22,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 110 mm	m	20,00
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ESGOTO		-
Ponto de esgoto sanitário primário e secundário, incl. rasgo, tubulações e conexões	pt	6,00
Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 100 mm	m	50,00
VASO SANITÁRIO		-
Fornec. e assent. vaso sanitário completo	un	5,00
MICTORIO		-
Fornecimento e assentamento de mictório de louca branca completo	un	1,00
LAVATÓRIO/CUBA		-
Fornec/assent. lavatório de louça branca sem coluna completo, inclusive ferragens e torneira	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
CHUVEIRO		-
Fornecimento e assentamento de chuveiro de plástico	un	5,00
QUADRO DE MEDIÇÃO		-
Instalação de caixa de medição padrão COELBA, monofásico, exceto medidor de energia, fiação e intervenção da COELBA	un	2,00
DISJUNTOR		-
Instalação de disjuntor tripolar, 100A	un	3,00
ELETRODUTO/FIO/CABO		-
Fornec/assent. de eletroduto de PVC de 1/2", inclusive rasgo de alvenaria	m	125,00
Fio isolado de PVC, 2,5mm²	m	225,00
TOMADA		-
Fornec/assent. de tomada de embutir, 2 pólos e 1 terra	un	7,00
Ponto de tomada embutida simples (rasgo, fiação, caixa e espelho)	un	4,00
INTERRUPTOR		-
Ponto de interruptor simples embutido (rasgo, tubulação, fiação, caixa e espelho)	un	2,00
LÂMPADA/ SUPORTE PARA LÂMPADA		-
Ponto de luz embutido (rasgo, tubulação, fiação e caixa)	pt	12,00
QUADRAS DE ESPORTE - SERVIÇOS INICIAIS/PAVIMENTAÇÃO		
PISO PARA QUADRA EM CONCRETO POLIDO FCK=20 MPA, E=0,10M COM ARMAÇÃO	M2	600,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente a CA – SUCOP 260/19-, Contrato ASJUR – **AJ 33/14.**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
REDE PARA COBERTURA DE QUADRA EM POLIETILENO	M2	11.133,90
LIMPEZA		
LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	19.865,74

Salvador, 19 de maio de 2020.

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Maria de Fátima Gadelha Martins
Matricula 3014830

Eng.º Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras

Eng.º Jessé Motta CarvalhoFilho
Superintendente da SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66595/2020, emitida em 04/08/2021

Certidão nº 66595/2020
10/08/2021, 09:57
Chave de Impressão: YW85x
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2021 e contém 17 folhas

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

25625/2018

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: **0500206600** RNP: **0500206600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20160141495** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2016
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 12/2016 Celebrado em: 18/08/2016
Valor do contrato: R$ 7.592.573,19 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA ALMEIDA BRANDÃO Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLATAFORMA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40710500
Data de início: 29/08/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 10000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 600.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 2000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 40000.00 METRO QUADRADO;

Observações

Empresa Contratada: LIGA ENGENHARIA LTDA., em processo de alteração de dados no CREA/BA.

Número da ART: **BA20180003844** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 12/2016 Celebrado em: 18/08/2016
Valor do contrato: R$ 1.891.571,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA ALMEIDA BRANDÃO Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLATAFORMA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40710500
Data de início: 13/08/2017 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 10000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 600.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 2000.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 40000.00 METRO QUADRADO;

Observações

Empresa Contratada: LIGA ENGENHARIA LTDA., em processo de alteração de dados no CREA/BA.

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

25625/2018

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO DE ARVORES, PAISAGISMO, PLANTIO DE GRAMA, RETIRADA DE ÁRVORES, ILUMINAÇÃO PUBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO PARA EDIFICAÇÕES.
- 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 PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO É DE 18/08/2016 À 08/02/2019, E O PERÍODO EXECUTADO ABRANGE ATÉ 11/12/2017, CONFORME O ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 32 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 25625/2018
16/01/2019, 12:29
cc60d

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: cc60d

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

ATESTADO

O **Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP**, com sede na Av. Presidente Costa e Silva, S/N° - Dique do Tororó, CEP 40.050-360, Salvador /Ba, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 10.635.089/0001-16 no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo n° 94//2018, atesta que a Empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA**, sendo responsável legal a Engº Fabricio Pontes Ribeiro Lima, CREA/BA 41.880-D, 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: LIGA ENGENHARIA LTDA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Fabrício Pontes Ribeiro Lima - RNP: 050020660-0

Eng.º Augusto Cesar Ribeiro Lima Filho - RNP: 050642162-7

CONTRATO: AJ – 12/16

PROCESSO: 677/16

OBJETO: URBANIZAÇÃO DE VIAS URBANAS NA RUA ALMEIDA BRANDÃO – PLATAFORMA /ITACARANHA.

ASSINATURA: 18/08/16

VALOR DO CONTRATO + ADITIVO: R$ 9.484.144,19

VALOR MEDIDO: R$ 9.477.920,68

PRAZO DA OBRA: 360 DIAS

ADITIVO:

PRAZO FINAL: 08/02/2019

INÍCIO DOS SERVIÇOES: 18/08/16

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/08/16 à 11/12/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	17.561,63
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	31.142,63
DESTOCAMENTO DE ARVORES Ø ACIMA DE 0,40M	UND	4,00
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	20761,75
EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 PROFISSIONAIS)	MES	20,00
APONTADOR OU APROPRIADOR	MES	10,00
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2640,00
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16240,00
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
TOPOGRÁFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.100,00
CANTEIRO DE OBRAS		
CONSUMO ÁGUA E ESGOTO OBRAS	MÊS	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS	MÊS	8,00
BARRACÃO DE OBRA EM MADEIRA COMPENSADA 10MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	200,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5 MM E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3630,00
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA P/OBRA	UN	1,00
LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
LIGAÇAO PROVISÓRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1.000
RECUPERAÇÃO DE PENA D'ÁGUA	UN	400
SINALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS DE PROTEÇÃO A PEDESTRES E VEÍCULOS		
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	200
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	364,85
DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES - PASSEIOS	M3	604,64
DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	74,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
DEMOLICAO DE BANCOS DE CONCRETO	M2	3,80
DEMOLICAO DE MUROS E MURETAS EM BLOCO VAZADO	M	686,89
MOVIMENTO DE TERRA/TERRAPLENAGEM		
ESCAVACAO E CARGA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA (PARA BOTA FORA)	M3	5.030,16
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=10KM (BOTA FORA)	M3xKM	34.461,10
TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA - P.M.S (ALMEIDA + RECANTOS)	T	16.456,13
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	943,40
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	55.566,26
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO MECANIZADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	508,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=25,2KM(ARENOSO)	M3xKM	16.002,00
CONTENÇÕES DE ALVENARIA DE PEDRA		
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	273,00
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	2.070,75
ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	1.309,97
FUNDAÇÃO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M3	143,84
CORPO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	221,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	18,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	59,33
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM.	M3	5,70
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	35,75
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	5,70
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	118,67
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	98,88
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1121,39
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	277,20
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	194,81
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	2,53
REBOCO COM ARGAMASSA	M2	216,00
SERVIÇOS DE DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, Ø=0,40M PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	184,00
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 600MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	279,00
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 800MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	97,00
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 1000MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	146,00
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	157,95
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	2113,38
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - ENVELOPAMENTO	M3	51,00
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	785,64
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	46.274,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM(BOTA-FORA)	M3xKM	48.120,90
GALERIA/BUEIRO RETANGULAR DE CONCRETO		
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTEMENTO DE GALERIA CELULAR	M3	3,23
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	69,44
BOCA DE BUEIRO		
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DN 400MM	UN	10,00
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DN 600MM	UN	10,00
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DN 800MM	UN	5,00
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DN 1000MM	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR SEÇÃO 2,00X1,00	UN	2,00
CAIXA COM GRELHA		
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 400MM)	UN	16,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 600MM)	UN	26,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X2,00 (GALERIA DE DN 800MM)	UN	7,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X4,50 (GALERIA DE DN 800MM)	UN	6,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,20X1,00X2,00 (GALERIA DE DN 1000MM)	UN	2,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,20X3,00X2,00 (GALERIA DE DN 1000MM)	UN	2,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,60X1,00X1,20 (GALERIA CELULAR SEÇÃO 1,2X1,0)	UN	7,00
CAIXA COM GRELHA DIMENSÕES INTERNAS 1,20X1,00X4,00 (BUEIRO EXISTENTE)	UN	3,00
CAIXA COM GRELHA DIMENSÕES INTERNAS 1,20X1,00X5,00 (BUEIRO EXISTENTE)	UN	1,00
CAIXA COM GRELHA DIMENSÕES INTERNAS 2,00X1,00X2,00	UN	2,00
ESTRUTURA DE ENGOLE TUDO COM 4 GRELHAS E 0,35x4,00x1,00 (4 GRELHAS)	UN	10,00
DISSIPADOR DE ENERGIA		
ESTRUTURA DE LANÇAMENTO DN 400MM - DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	10,00
ESTRUTURA DE LANÇAMENTO DN 600MM - DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	10,00
ESTRUTURA DE LANÇAMENTO DN 800MM - DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	5,00
ESTRUTURA DE LANÇAMENTO DN 1000MM - DISSIPADOR DE ENERGIA	UND	1,00
REGULARIZAÇÃO/REFORÇO DE SUBLEITO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	13.750,95
SUB-BASE / BASE		
SUB-BASE DE ARENOSO MELHORADA COM 5% DE CIMENTO, e=10 cm, , INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	1.409,23
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR), C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10 MPA, E=10cm (2ª CAMADA)	M3	1.238,23
REVESTIMENTO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 8 CM	M2	14.092,51
MEIO-FIO		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PADRÃO DNER/DESAL	M	4.731,10
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	220,31
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	1.101,58
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	30,01
ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)-FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	2.401,92
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	96,90
PAVIMENTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS - PARA SINALIZAÇÃO DE FAIXS DE PEDESTRES.	M2	127,32
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	47,60
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	148,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONCRETO MAGRO ESPESSURA 5CM, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	11,53
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,06
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1M	M3	3,94
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,83
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	67,16
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.675,00
ACADEMIA DE SAÚDE		
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRESSÃO DE PERNA	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE ESCADA HORIZONTAL	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE REMO	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SUPINO	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00
EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - GIRO DIAGNONAL DUPLO	UN	1,00
PARQUE INFANTIL		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	173,01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	12,11
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	173,01
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, ESP=11MM	M2	173,01
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL ARTÍTICO CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	2,70
CONJUNTO BALANÇO, GANGORRA E MANILHA	UN	1,00
CONJUNTO ESCORREGADOR E BALANÇO	UN	1,00
CONSTRUÇÃO DE BANCO DE CONCRETO	UN	1,00
PAISAGISMO		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	2.131,70
RETIRADA DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO E BOTA-FORA	UN	23,00
ELEMENTOS METÁLICOS		
Balizador em ferro fundido 4", inclusive preenchimento total do tubo e bloco de fixação com concreto fck=15MPa, e pintura com esmalte sintético acetinado (2 demãos) e fundo anticorrosivo (1 demão)	UN	450,00
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	259,00
GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2", COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, CONFORME DETALHE	M2	54,97
ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	12,00
RECUPERAÇÃO DO CANAL DE MACRODRENAGEM DA ESTACA 40		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	24,20
LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5M, COM RETROSESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1A	M3	26,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	136,40
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM (BOTA-FORA)	M3xKM	2.915,55
TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA - P. M. S.	T	218,24
GALERIA SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 1000MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	2,64
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	37,40
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	2.202,86
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,20x3,00x2,00 (GALERIA DE DN 1000MM)	UN	2,00
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DN 1000MM	UN	1,00
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM MATERIAL DE ESMPRÉSTIMO	M3	402,60
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=25,2KM (ARENOSO)	M3xKM	12.681,90
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	176,00
RECUPERAÇÃO DO CANAL DE MACRODRENAGEM DA ESTACA 54		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	15,40
LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL	M2	40,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5M, COM RETROSESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1A	M3	6,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM (BOTA-FORA)	M3xKM	555,75
TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA - P. M. S.	T	41,60
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 1000MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	0,60
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	11,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	647,90
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,20x3,00x2,00 (GALERIA DE DN 1000MM)	UM	1,00
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DN 1000MM	UN	1,00
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM MATERIAL DE ESMPRÉSTIMO	M3	89,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=25,2KM (ARENOSO)	M3xKM	2.803,50
CALHA EM CONCRETO, DN=40CM, ESPESSURA DE 8CM EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO	M	3,00
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES COR CINZA FCK=25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q 196	M2	3,00
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	40,00
REFORÇO DO SUB LEITO - ENTRE ESTACAS 37 E 108		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5M, COM RETROSESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3/POTÊNCIA: 88HP), LARGURA MENOR QUE 0,8M, EM SOLO DE 1A	M3	4.860,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM (BOTA FORA)	M3xKM	108.037,80
TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA - P.M.S (ALMEIDA + RECANTOS)	T	4984,20
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	4.860,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6. M3 RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	286.254,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
EXECUÇÃO DE DRENO CEGO, REVESTIDO COM BRITA, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL	M	1.280,00
REMANEJAJAMENTO DA REDE DE ESGOTO DA EMBASA	M	256,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTA - ASFALTO (EST 108 A 151)		
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR, C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110KG/M3 E FCK.10MPA E=10COM	M3	580,50
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ, ESPESSURA 5CM	M3	108,00
MEIO-FIO		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PADRÃO DNER/DESAL	M	1.720,00
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	43,00
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	430,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,96
ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM.6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1036,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	43,20
MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM		
COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	66,70
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	86,71
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	86,71
ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	66,70
CONSTRUÇÃO DE MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO DE CONCRETO		
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM.	M3	23,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	29,87
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	15,59
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	30,80
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,22
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	493,70
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	99,80
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	85,77
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,47
CONSTRUÇÃO DE BANCOS TIPO 01		14,34
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	64,35
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	13,82
CONCRETO MAGRO ESPESSURA 5CM, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	3,22
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,94
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	14,16
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	15,94
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,11
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	912,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM GUIAS DE CONCRETO E GRAMA		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	60,50
CONCRETO MAGRO ESPESSURA 5CM, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	1,58
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,44
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	3,35
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,23
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	31,89
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS VERDES - PISOS EM CONCREGRAMA		
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	12,60
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 6 CM	M2	100,40
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	20,08
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	170,06
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR), C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10 MPA, E=10cm	M3	5,11
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	93,05
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	465,27
PAISAGISMOS		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	744,83
RETIRADA DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO E BOTA-FORA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ELEMENTOS METÁLICOS		
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAS HORIZONTAIS A (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRAS VERTICAIS CHATA DE 1X3/16"	M	61,77
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2" COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, CONFORME DETALHE	M2	40,70
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	41,03
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	84,50
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	65,00
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	30,00
EXECUÇÃO DE DRENO CEGO, REVESTIDO COM BRITA, INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL	M	50,00
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015 (FURO PARA AGULHEIROS)	CHP	40,00
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	5,00
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA)	M3 X KM	294,50
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1 KM (BOTA FORA)	M3 X KM	1.144,95
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	84,50
TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA - P.M.S (ALMEIDA + RECANTOS)	T	104,00
REDE DE DRENAGEM		
SARJETA EM CONCRETO, LARGURA=40CM E ALTURA=15CM	M	15,00
MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	226,63
ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	174,33
CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	51,48
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	51,48
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	8,00
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	0,58
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	41,83
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	77,40
ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	27,88
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015	M3	42,40
FUNDAÇÃO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M3	16,01
CONSTRUÇÃO DE MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO DE CONCRETO		
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30	M3	3,01
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,24
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	9,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	34,12
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,43
CONSTRUÇÃO DE BANCOS TIPO 01		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,80
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	7,46
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,47
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,36
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	22,23
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,87
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2015	KG	7,40
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,68
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2,81
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,34
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,80
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,06
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	302,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONSTRUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	15,06
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2,26
CONCRETO MAGRO ESPESSURA 5CM, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,75
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	5,70
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10,80
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 6 CM	M2	747,64
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	149,53
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	403,53
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR), C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10 MPA, E=10cm	M3	74,46
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	11,70
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	134,60
PAVIMENTAÇÃO EM PISO ARTICULADO TIPO CONCREGRAMA		
PAVIMENTO EM PREMOLDADO TIPO CONCREGRAMA	M2	181,44
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	181,44
ELEMENTOS METÁLICOS		
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2", COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, CONFORME DETALHE	M2	64,49
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	498,40
RETIRADA DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO E BOTA-FORA	UN	13,00
REDE DE DRENAGEM		
SARJETA EM CONCRETO, LARGURA=40CM E ALTURA=15CM	M	130,00
CALHA EM CONCRETO, DN=40CM, ESPESSURA DE 8CM PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO	M	60,00
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 600MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	69,00
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	5,52
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	110,40
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 600MM)	UN	7,00
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	77,09
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	4.540,60
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DN 600MM	UN	1,00
ESTRUTURA DE ENGOLE TUDO COM 4 GRELHAS E 0,35 X 4,00 X 1,00 (4 GRELHAS)	UN	1,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM (BOTA FORA)	M3xKM	2.359,80
MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM		
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	787,28
ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	605,60
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	60,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	3.534,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA		
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	13,29
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	37,84
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	137,43
ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	91,64
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015	M3	104,50
CONSTRUÇÃO D MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO DE CONCRETO		16,21
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	14,40
CONSTRUÇÃO DE BANCOS TIPO 01		5,04
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	17,73
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,48
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	12,90
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,60
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2015	KG	8,42
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	19,60
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,42
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,46
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	5,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,45
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,47
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 6 CM	M2	509,29
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	91,93
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	420,94
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR), C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10 MPA, E=10cm	M3	47,93
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	13,70
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	68,52
PAVIMENTAÇÃO EM PISO ARTICULADO TIPO CONCREGRAMA		
PAVIMENTO EM PREMOLDADO TIPO CONCREGRAMA	M2	154,81
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	154,81
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	46,08
ELEMENTOS METÁLICOS		
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAS HORIZONTAIS A (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRAS VERTICAIS CHATA DE 1X3/16"	M	11,14
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2", COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, CONFORME DETALHE	M2	68,00
PARQUE INFANTIL		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	55,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	3,92
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	55,94
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, ESP=11MM	M2	55,98
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL ARTÍTICO CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	25,72
CONJUNTO BALANÇO, GANGORRA E MANILHA	UN	1,00
MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM		
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	678,04
ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	521,57
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	155,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	9.129,50
ESCAVACAO E CARGA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA (PARA BOTA FORA)	M3	310,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=17,1KM (BOTA FORA)	M3xKM	6.626,25
CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	108,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	108,00
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	12,00
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	75,14
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	190,16
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	137,43
ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	91,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015	M3	150,73
FUNDAÇÃO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M3	167,40
CORPO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	271,25
CONSTRUÇÃO DE MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO DE CONCRETO		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	12,86
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12,86
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	24,22
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	37,87
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	19,00
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	9,89
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,07
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	698,48
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	165,01
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	135,98
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	2,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	20,46
CONSTRUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	5,00
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	4,75
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,56
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,20
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,86
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	55,58
CONSTRUÇÃO DE ESCADAS EM PAVIMENTADA COM CONCREGRAMA		
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	12,00
CONSTRUÇÃO DE ESCADA PAVIMENADA COM GRAMA		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	19,68
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,46
CONCRETO MAGRO ESPESSURA 5CM, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,21
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,81
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	57,10
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,64
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	691,20
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 6 CM	M2	882,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	176,52
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	498,68
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO (CCR), C/ CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10 MPA, E=10cm	M3	83,56
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	40,26
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	201,30
PAVIMENTO EM PREMOLDADO TIPO CONCREGRAMA	M2	35,94
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	35,94
PAISAGISMOS		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.000,00
ELEMENTOS METÁLICOS		
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2", COM PINTURA ANTICORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS, CONFORME DETALHE.	M2	160,00
FONTES		
PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	15,04
LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	15,04
LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	27,26
LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	15,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	10,79
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,43
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	285,64
REDE DE DRENAGEM		
SARJETA EM CONCRETO, LARGURA=40CM E ALTURA=15CM	M	181,00
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 600MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	222,50
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	17,80
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	356,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 600MM)	UN	17,00
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	248,59
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3xKM	14.641,95
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (BOTA FORA)	M3xKM	7.609,50
MOVIMENTO DE TERRA - TERRAPLENAGEM		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	77.028,66
ATERRO, COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	159,33
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=58,9KM (AREIA)	M3XKM	9.384,54
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	2.949,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT=25,2KM (ARENOSO)	M3XKM	92.921,85
ESCAVAÇAO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PARA BOTA FORA)	M3	3.603,68
CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA		
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	21,23
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,23
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	3,00
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	3,77
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	31,40
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	12,56
ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	8,37
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS NÃO URBANAS. AF_01/2015	M3	9,22
CONSTRUÇÃO DE MURETAS EM ALVENARIAS DE BLOCO DE CONCRETO		
REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	35,86
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	45,80
COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	198,80
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	9,94
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	30,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	280,33
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	73,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	136,65
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	3,56
CONSTRUÇÃO DE BANCOS TIPO 01		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	93,03
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	12,40
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,86
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	32,09
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	11,19
ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	37,21
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,70
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2015	KG	41,55
CONSTRUÇÃI DE ESCADAS EM CONCRETO		
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	49,40
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	27,55
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	19,27
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	14,82
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	12,35
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,09
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	298,05
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO		
EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, COLORIDO, ESPESSURA 6 CM	M2	1.046,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	209,23
GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 80X25X4,50 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	492,13
BASE EM CONCRETO CIMENTO ROLADO(CCR), C/CONSUMO DE CIMENTO > 110 KG/M3 E FCK>10MPA, E=10CM	M3	104,60
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO LAVADO		
BASE DE SOLO CIMENTO 5% MISTURA EM PISTA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	55,51
PISO EM CONCRETO LAVADO COM GRAVILHOES NA COR CINZA FCK 25MPA, E JUNTAS EM PVC, INCLUSO TELA METALICA SOLDADA Q196.	M2	277,54
PAVIMENTAÇÃO EM PISO ARTICULADO TIPO CONCREGRAMA		
PAVIMENTO EM PREMOLDADO TIPO CONCREGRAMA	M2	269,97
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	269,97
PAISAGISMOS		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.423,17
RETIRADA DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO E BOTA-FORA	UN	2,00
ELEMENTOS METÁLICOS		
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAS HORIZONTAIS A (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRAS VERTICAIS CHATA DE 1X3/16"	M	148,00
TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM MONTANTES HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES VERTICAIS DE 1 1/2", COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS, CONFORME DETALHE	M2	125,00
REDE DE DRENAGEM		
CALHA EM CONCRETO, DN=40CM,ESPESSURA DE 8CM PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTO LISO	M	242,00
SARJETA EM CONCRETO, LARGURA=40CM E ALTURA=15CM	M	232,40
GALERIA TUBULAR DE CONCRETO,D=0,40M PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	74,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
GALERIA/BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DN 600MM PA-3, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	72,00
LASTRO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE GALERIA TUBULAR	M3	11,20
ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	M3	193,90
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	130,34
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT58,9KM (AREIA)	M3XKM	7.677,03
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 400MM)	UN	4,00
CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 (GALERIA DE DN 600MM)	UN	4,00
REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO E AGUA		
LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA	UN	15,00
REMANEJAMENTO DA REDE DE ESGOTO DA EMBASA	M	87,00
ESTRUTURA DE APOIO DA RAMPA E ESCADA		
ALVENMARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	107,47
FUNDAÇÃO MURO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	M3	71,24
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇAO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	64,80
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,34
ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM.6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	354,00
LAJE PREMOLD. BETA 12 P/3,5KN/M2 VÃO 4,1M, INCLUSIVE VIGOTAS, TIJOLOS , ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA, ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M2	93,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 94/2018, CONTRATO AJ-12/16

Salvador, 11 de junho de 2018.

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Alzira Huoya Mariano
Matricula 302687

Eng.º Diogo Ribeiro Nascimento
Gerência de Apoio Técnico de Obras Civis

Engº José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretoria de Execução de Obra

Eng.º Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente da SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25625/2018, emitida em 16/01/2019

Certidão nº 25625/2018
12/02/2019, 12:56
Chave de Impressão: cc60d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2018 e contém 32 folhas

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 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.

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 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.

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 Nucya 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 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.

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 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.
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 Gerqueira 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 Hoppa 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 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.
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 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.
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 Hoya 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 Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Maya 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 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.
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

Pág. 13

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

Aline 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 Maya 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 / GEO81

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Nucya 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 Miguoya 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 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.
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 13318-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 Hortya 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

Maura 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.
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
SUCOP

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

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hiroya 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

Pág. 24

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 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		
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

Vera 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 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.
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 Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Maoya 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 90° com anel ø50 mm	pç	6,0000
Joelho 45° 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 Carvalho Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
Fiscal de Execução de Obras

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

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

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.
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 Cesar 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.
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 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.
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 César da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 33

João Gustavo de Cerqueira Lima Muccini
Engenheiro Civil CREA BA 13319-D
p/ 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 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.
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 Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Aziza Hikoya 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

Pág. 38

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 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.
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 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.
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 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 Hubera 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 Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Hidoya 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

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 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

Pág. 44

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

Aizira Nuvya 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.
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

Fabíola 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.
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

Azira Hubra 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

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

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

Elzira 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.

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

Pág. 48

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 Hoya 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

Pág. 49

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

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 Aguoya 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
REA 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 Hiloya 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

Pág. 54

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 Hidoya 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

...ira Nubya Mariano
Gerente
...EA 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.
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 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 Hudyo 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 Infraestruturas
SUCOP / GEOBI

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Mizira 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 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 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 Prata 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 N° 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 Hidoya Manano
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 13313-D
Diretor de Execução de Obras

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

Alzira Hatoya 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 Hoyya 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 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 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 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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 11/04/2023, às 08:19.

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

Alzira Hüzya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / 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

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 Mujoya 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.
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 Hoyva 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 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.
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 Moya Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Pág. 71

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 Maya 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	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

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

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

66596/2020

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: **BA20210599005** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/08/2021 Baixada em: 06/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 032/2018 Celebrado em: 26/11/2018
Valor do contrato: R$ 9.967.340,52 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41510333
Data de início: 26/11/2018 Conclusão efetiva: 25/11/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 256.94 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 16811.76 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 2213.40 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 296.30 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3208.25 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 28319.35 METRO QUADRADO; **3 - Condução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 140 - Condução de Serviço Técnico 4481.00 METRO(S);

Observações

Exec. das obras de Requalificação Viária e Macrodrenagem da Avenida São Cristóvão e da 1° Travessa 3 de Maio

---

Número da ART: **BA20210599012** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/08/2021 Baixada em: 06/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 032/2018 Celebrado em: 26/11/2018
Valor do contrato: R$ 11.334.538,68 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO E 1ª TRV 03 DE MAIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41510333
Data de início: 26/11/2018 Conclusão efetiva: 26/11/2019
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 16811.76 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 2213.40 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 296.30 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3208.25 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E A #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 28319.35 METRO QUADRADO; **3 - Condução** ELÉTI ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDA

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

66596/2020

Atividade concluída

- Condução de Serviço Técnico 256.94 METRO CÚBICO;

Observações

1º ADITIVO DE VALOR DO CONTARTO Nº 32/2018, OBRA REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E MACRODRENAGEM AV SÃO CRISTOVÃO.

Número da ART: **BA20210599020** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/08/2021 Baixada em: 06/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 032/2018 Celebrado em: 26/11/2018
Valor do contrato: R$ 12.236.951,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO E 1ª TRV 03 DE MAIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41510333
Data de início: 26/11/2018 Conclusão efetiva: 26/11/2019
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 16811.76 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 2213.40 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 296.30 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3208.25 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 28319.35 METRO QUADRADO; **3 - Condução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 140 - Condução de Serviço Técnico 256.94 METRO CÚBICO;

Observações

2º ADITIVO DE VALOR DO CONTARTO Nº 32/2018, OBRA REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E MACRODRENAGEM AV SÃO CRISTOVÃO.

Número da ART: **BA20210599023** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/08/2021 Baixada em: 06/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 032/2018 Celebrado em: 26/11/2018
Valor do contrato: R$ 12.236.951,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SÃO CRISTÓVÃO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41510333
Data de início: 04/12/2019 Conclusão efetiva: 01/02/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 256.94 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 16811.76 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 2213.40 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 296.30 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3208.25 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 28319.35 METRO QUADRADO; **3 - Condução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE 140 - Condução de Serviço Técnico 4481.00 METRO(S);

Observações

3º aditivo - prorrogação

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

66596/2020

Atividade concluída

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA E DESMATAMENTO 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.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 38 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 66596/2020
30/09/2021, 07:15
wB7Cb

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: wB7Cb

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

ATESTADO

O Superintendente da Superintêndencia de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Presidente Costa e Silva, S/Nº - Dique do Tororó, CEP 40.050-360, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.635.089/0001-16, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no PR-SUCOP-1182/2020 atesta que a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 15.270.565/0001-66, estabelecida na Rua Torquato Bahia, nº 06, Ed. Raymundo Magalhães, Sala 1105 – CEP: 40.015-110, sendo representante legal a Engº. Fabricio Pontes Ribeiro Lima, CPF nº 805.064.105-87, RNP 050020660-0 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: LIGA ENGENHARIA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGº FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA RNP 0500206600-0

CO-RESPONÁVEL:

ENGº AUGUSTO CESAR RIBEIRO LIMA FILHO RNP 050642162-7

ENGª RENATA ANDRADE DA CUNHA MATOS RNP 051718484-2

CARACTERISTICAS DO CONTRATO

CONTRATO: AJ – 32/18

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E MACRODRENAGEM DA AVENIDA SÃO CRISTOVÃO E DA 1ª TRAVESSA 3 DE MAIO – SÃO CRISTOVÃO – ITAPUÃ.

PROCESSO: 1389/18

- **CONTRATO INICIAL**

ASSINATURA DO CONTRATO:	26/11/2018
VALOR DO CONTRATO:	R$ 9.967.340,52
PRAZO DO CONTRATO:	12(DOZE) MESES
INICIO DOS SERVIÇOS:	03/12/2018
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	03/12/2018 À 30/11/2019

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

- **1º ADITIVO**
  ADITIVO DE VALOR: R$ 1.367.198,16
  PROC.ADM. Nº 834/2019 – 08/05/2019

- **2º ADITIVO**
  ADITIVO DE VALOR: R$ 902.413,29
  PROC.ADM. Nº 1190/2019 – 28/08/2019

- **3º ADITIVO**
  PRORROGAÇÃO DE PRAZO: 04/12/2019 À 01/02/2020
  60 (SESSENTA) DIAS
  PROC.ADM. Nº 1967/2019 – 19/11/2019

CARACTERISTICA DO EXECUTADO

Valor Total do Contrato: R$ 12.236.951,97

Valor Total Medido: R$ 12.236.944,71

Período de Execução: De 03/12/2018 À 30/11/2019

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
SERVIÇOS INICIAIS		
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	36,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	600,00
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (ESCRITÓRIO - 02 UNIDADES)	MÊS	12,00
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (SANITÁRIO - 02 UNIDADES)	MÊS	12,00
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	100,00
EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	64,00
BANHEIRO QUÍMICO (x03)	MÊS	18,00
INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - INCLUI CAVALETE, LIGAÇÃO À REDE E RAMAL DE 10 M - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	1,00
LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REAT. ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	UND	1,00
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UND	1,00
TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	2.400,00
TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	6.000,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPLETA	MÊS	6,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (X02)	MÊS	12,00
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (X03)	MÊS	18,00
AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (X02)	MÊS	12,00
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SÁBADO E DOMINGO)	MÊS	6,00
MONITORES DE TRÂNSITO (X02)	MÊS	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
SERVIÇOS DE DRENAGEM		
FORNEC. E EXECUÇÃO DE TAPUME COM TELHA GALVALUME FIXADA E ESCORADA EM BARROTE (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	8.347,02
CORTE DE ASFALTO COM CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1")	M2	3.710,57
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	556,59
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.184,51
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	9.915,09
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (MATERIAL REATERRO)	M3	616,84
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DA OBRA P/ O CANTEIRO	M3XKM	616,84
ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	11.064,70
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	h	1.232,00
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	520,19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA

PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BRITA)	M3	743,87
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 12,4KM) - BERÇO DE BRITA	M3XKM	9.224,01
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	226,32
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	352,56
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	237,46
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	138,00
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	271,28
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	7.144,08
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (AREIA)	M3	9.223,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 31,8KM) - ENVOLTÓRIO DE AREIA	M3XKM	293.307,70
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	456,92
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REATERRO)	M3	616,84
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ OBRA	M3XKM	616,84
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	14.284,42
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	239.770,96
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	22.112,67
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	708,00
TRECHOS DA 1ª TRAVESSA 3 DE MAIO, E RUA SEM DENOMINAÇÃO		
FORNEC. E EXECUÇÃO DE TAPUME COM TELHA GALVALUME FIXADA E ESCORADA EM BARROTE (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	313,15
CORTE DE ASFALTO COM CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1")	M2	101,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	15,21
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	218,70
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	162,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (MATERIAL DA VALA)	M3	390,08
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DA OBRA P/ O CANTEIRO	M3XKM	390,08
ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	306,97
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	h	176,00
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	15,21
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BRITA)	M3	21,75
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 12,4KM) - BERÇO DE BRITA	M3XKM	269,70
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	214,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	71,17
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	54,76
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (AREIA)	M3	68,45
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 31,8KM) - ENVOLTÓRIO DE AREIA	M3XKM	2.176,71
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	184,51
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REATERRO)	M3	230,77
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ OBRA	M3XKM	230,77
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	207,35
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	3.504,22
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	329,48
BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	20,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
BOCAS DE LOBO		
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,65
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ENTRONCAMENTO NAS GALERIAS)	M3	1,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	549,00
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	690,23
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	11.664,80
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.103,96
BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UND	48,00
BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO N=2	UND	25,00
POÇOS DE VISITA		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	911,59
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ O CANTEIRO)	M3	917,24
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO - 1,0KM)	M3XKM	917,24
ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	M2	1.087,16
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	h	528,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ REATERRO)	M3	917,24
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO - 1,0KM)	M3XKM	917,24
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	733,79
EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO A (DIÂMETRO EXTERNO = 1,69 m, H = 1,30m, PAREDES EM ALVENARIA (e=23cm) E LAJE EM CONCRETO ARMADO - SEM CHAMINÉ)	UND	5,00
EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO B (DIÂMETRO EXTERNO = 2,06 m, H = 1,20m, PAREDES EM ALVENARIA (e=23cm) E LAJE EM CONCRETO ARMADO - SEM CHAMINÉ)	UND	1,00
EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO B (DIÂMETRO EXTERNO = 2,06 m, H = 1,30m, PAREDES EM ALVENARIA (e=23cm) E LAJE EM CONCRETO ARMADO - SEM CHAMINÉ)	UND	13,00
EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO B (DIÂMETRO EXTERNO = 2,36 m, H = 1,75m, PAREDES EM ALVENARIA (e=23cm) E LAJE EM CONCRETO ARMADO - SEM CHAMINÉ)	UND	10,00
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UND	29,00
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UND	26,00
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UND	67,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00X0,15M)	M2	17,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00X0,15M)	M3	3,12
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,12
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	29,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ BOTA FORA)	M3	222,25
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	3.756,03
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	355,60
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,27
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,84
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	218,70
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	495,93
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	178,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CAIXAS ESPECIAIS DE LIGAÇÃO ENTRE O CANAL EXISTENTE E A REDE PROPOSTA - CAIXA 2.1		
FORNEC. E EXECUÇÃO DE TAPUME COM TELHA GALVALUME FIXADA E ESCORADA EM BARROTE (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	68,20
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	5,47
REMOÇÃO DE MEIO-FIO PARA BOTA-FORA (GRANILÍTICO OU PRÉ-MOLDADO)	M	13,20
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	M3	1,98
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,44
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	10,00
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	352,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	93,68
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ O CANTEIRO)	M3	74,75
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO - 1,0KM)	M3XKM	74,75
ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	M2	33,06
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,01
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	46,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
FABRICAÇÃO, MONT. DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (PAREDES E VIGAS DA CAIXA)	M2	95,60
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	46,44
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	770,88
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.927,20
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00X0,15M)	M3	35,04
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	35,04
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UND	1,00
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UND	1,00
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ REATERRO)	M3	74,75
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO - 1,0KM)	M3XKM	74,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROF. ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	59,80
BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/2" (L X E), 3,79 KG/M	M	4,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ BOTA FORA)	M3	67,25
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	1.136,53
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	105,12
CAIXAS ESPECIAIS DE LIGAÇÃO ENTRE O CANAL EXISTENTE E A REDE PROPOSTA - CAIXA 3.1		
FORNEC. E EXECUÇÃO DE TAPUME COM TELHA GALVALUME FIXADA E ESCORADA EM BARROTE (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	87,56
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	9,10
REMOÇÃO DE MEIO-FIO PARA BOTA-FORA (GRANILÍTICO OU PRÉ-MOLDADO)	M	20,20
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	M3	4,00
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,79
ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	10,00
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	352,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	302,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	128,71
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS	M3XKM	128,71
ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	M2	150,84
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,52
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	78,82
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (PAREDES E VIGAS DA CAIXA)	M2	221,67
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	78,82
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.570,58
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.926,45
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00X0,15M)	M3	71,39
L ANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	71,39
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ REATERRO)	M3	128,71
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO - 1,0KM)	M3XKM	128,71
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	102,97
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 15CM, INCLUSO ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO E JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	39,90
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ BOTA FORA)	M3	285,78
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	4.829,74
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	453,66
EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO NA AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.562,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (MATERIAL REATERRO)	M3	1.953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DA OBRA P/ O CANTEIRO	M3XKM	1.953,00
EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	700,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	1.400,00
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.562,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REATERRO)	M3	1.953,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ OBRA	M3XKM	1.953,00
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	6.046,36
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	4.618,12
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO (CALÇADAS)	M	1.886,41
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	M3	871,52
ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.108,22
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	18.536,58
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (1ª CAMADA 10 cm)	M3	1.853,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (2ª CAMADA 10 cm)	M3	1.853,66
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (CALÇADAS)	M3	978,28
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	5.963,82
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (BGTC) - (DMT = 12,4KM)	M3XKM	73.951,40
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM FORNECIMENTO DE ARENOSO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (CALÇADAS)	M3	1.366,83
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (PISTA)	M2	18.536,57
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (CALÇADAS)	M2	9.782,77
FAIXA DE CONCORDÂNCIA ENTRE PISTA E CALÇADA, EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA (RAMPA ENTRE PISTA E CALÇADA)	M	1.886,41
PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA traço 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	471,60
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	8.687,58
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	146.820,02
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	15.595,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1ª TRAVESSA 3 DE MAIO		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	2.820,00
ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	3.063,92
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.230,40
BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.057,60
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.230,40
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	211,52
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - DMT = 9,0 KM	TXKM	4.568,83
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.281,94
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM FORNECIMENTO DE ARENOSO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (CALÇADAS)	M3	128,19
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.281,90
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4.009,38
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	67.758,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	5.589,40
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO.AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	1.794,80
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (AREIA)	M3	2.422,98
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 31,8KM) - ENVOLTÓRIO DE AREIA	M3XKM	77.050,76
REQUALIFICAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	1.893,60
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	1.886,41
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS)	M3	89,60
MEIO FIO EM GRANITO CINZA ACABAMENTO FLAMEADO, 10X30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	1.886,41
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM FORNECIMENTO DE ARENOSO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (CALÇADAS)	M3	141,48
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.640,97
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	56,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - DMT = 9,0 KM	TXKM	1.222,34
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	565,92
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	287,20
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	4.853,67
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	430,80
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X6X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.772,84
SINALIZAÇÃO		
POSTE FLEXÍVEL EM POLIURETANO (BALIZADOR)	UND	490,00
LEVANTAMENTO DE PV COM CAIXA DE CONCRETO 1,00 X 1,00 X 0,15M, INCLUSIVE REMOÇÃO (SEM FORNECIMENTO DE TAMPÃO)	UND	25,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5.524,20
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	5.524,20
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (AREIA)	M3	6.905,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 31,8KM) - ENVOLTÓRIO DE AREIA	M3XKM	219.586,95
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	6.905,25
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	116.698,73
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	11.048,40
ACRÉSCIMO DE PISO INTERTRAVADO		
ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	62,40
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (CALÇADAS)	M3	12,00
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	15,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (BGTC) - (DMT = 12,4KM)	M3XKM	186,00
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (CALÇADAS)	M2	120,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	78,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	1.318,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	124,80
CANAL 3 - PRIMEIRA TRAVESSA 3 DE MAIO		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.386,00
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	332,64
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	831,60
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.AF_12/2015	M2	27,68
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	450,72
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,40
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF_12/2015	M3	5,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT – 14	M2	693,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 (BERÇO DE AREIA)	M3	1.584,00
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (AREIA)	M3	2.138,40
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 31,8KM) - ENVOLTÓRIO DE AREIA	M3XKM	68.001,12
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	3.442,82
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	58.183,73
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	4.335,39
ESTRUTURA DE LANÇAMENTO DA REDE PROJETADA NO CANAL (MURO DE ALA)		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	26,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	32,50
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	549,25
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	52,00
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	25,07
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	25,07
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,42
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	776,05
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,11
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	14,11
LIMPEZA E RETALUDAMENTO DO CANAL EXISTENTE		
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.080,42
ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	349,70
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	524,55
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	8.864,90
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	786,83
CRUZAMENTO DAS REDES DE DRENAGEM COM A ADUTORA DN 1500		
FORNEC. E EXECUÇÃO DE TAPUME COM TELHA GALVALUME FIXADA E ESCORADA EM BARROTE (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	101,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	13,20
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	583,62
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	576,62
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (TRANSPORTE DE TOMBO DMT = 1,0KM)	M3XKM	576,62
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	224,80
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	792,00
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,90
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	56,96
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	123,44
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	13,87
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	620,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	216,00
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	35,05
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	35,05
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (REATERRO)	M3	576,62
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ OBRA	M3XKM	576,62
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	461,30
ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UND	2,00
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	264,00
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	13,20
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - DMT = 9,0 KM	Txkm	285,12
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	172,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	2.918,63
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	274,34
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,00
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,00
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.379,00
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	3,90
REVESTIMENTO DE TUBULAÇÃO COM FIBRA DE VIDRO	M2	33,88
ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
CONDUTORES E ACESSÓRIOS		
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM EPR, CLASSE 0,6/1KV, INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO, ECORDOAMENTO CLASSE 2, IDENTIFICADO CONFORME PADRÃO COELBA ATRAVÉS DE MARCAÇÃO NAS CORES VERMELHO ESCURO, BRANCO, AZUL CLARO E VERDE, TIPO SINTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 10MM2)	M	106,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1KV, ECORDOAMENTO CLASSE 2, INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO COBERTO POR CAMADA DE COCRETO MAGRO, NAS CORES MARROM, PRETA E CINZA, TIPO SINTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR. CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 10MM2)	M	53,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1KV, ECORDOAMENTO CLASSE 2, INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO COBERTO POR CAMADA DE COCRETO MAGRO, NAS CORES MARROM, PRETA E CINZA, TIPO SINTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 16MM2)	M	50,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1KV, ECORDOAMENTO CLASSE 2, INSTALAÇÃO DIRETAMENTE ENTERRADO, COBERTO POR CAMADA DE COCRETO MAGRO, NAS CORES MARROM, CINZA E PRETA, TIPO SINTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 10MM2)	M	2.400,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1KV, ECORDOAMENTO CLASSE 2, INSTALAÇÃO DIRETAMENTE ENTERRADO, COBERTO POR CAMADA DE COCRETO MAGRO, NAS CORES MARROM, CINZA E PRETA, TIPO SINTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 16MM2)	M	1.000,00
CABO DE COBRE TRIPOLAR FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 0,6/1KV, COM DUAS VEIAS NA COR PRETA E UMA VEIA NA COR VERDE, TIPO SINTENAX FLEX DA PRYSMIAN OU SIMILAR, BITOLA 2,5MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M	850,00
CABO DE COBRE SINGELO, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 450/750V, INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO, COR VERDE, TIPO PIRASTIC DA PRYSMIAN OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (BITOLA 10MM2)	M	10,00
CABO DE COBRE NU, DIRETAMENTE ENTERRADO, PARA UTILIZAÇÃO EM MALHA DE TERRA, BITOLA 50MM2, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	M	12,00
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	9,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	20,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2)	M	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD, INSTALAÇÃO PELO MÉTODO DESTRUTIVO, D = 4", INC. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVOLTÓRIA EM CONCRETO	M	60,00
ELBOW (TERMINAÇÃO) EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA ELETRODUTO D=1.1/2"	UND	2,00
DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	425,00
LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
CONJUNTO DE DUAS LUMINÁRIAS VIÁRIAS A LED, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, FACHO TIPO II, 4.000K (NW), 213W, 27.681 LM EFETIVOS, INSTALAÇÃO EM BRAÇO DECORATIVO TIPO SEXTANTE H=12M, CONFORME DET. 01 NO DESENHO EL-004, COMPLETA COM DRIVER DIMERIZÁVEL, BASE PARA RELÉ, RELÉ FOTOCONTROLADOR E DEMAIS ACESSÓRIOS, CONFORME ITEM 8.1 DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. REF. AVENTO 2, 288 LEDS, ÓTICA 5259_7 DA SCHREDER OU SIMILAR	CJ	31,00
MEDIÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
MURETA DE ALVENARIA, 100X200X17CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E ACABAMENTO SEMELHANTE AO DO LOCAL DE CONSTRUÇÃO	UND	2,00
CAIXA PARA MEDIDOR ELETRÔNICO 120A E CAIXA PARA DISJUNTOR POLIFÁSICO DE PROTEÇÃO GERAL, EM POLICARBONADO, CONFORME PADRÃO COELBA, INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, CONFORME DIAGRAMAS UNIFILARES EM PLANTA	UND	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPOLAR 40A, 10KA	UND	2,00
HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD, 5/8"X3,00M, PARA ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO	UND	6,00
CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA PARA HASTE DE TERRA, EM PVC, D=6", COM TAMPA	UND	2,00
CAIXAS DE PASSAGEM		
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES 40X40X40CM COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES 80X80X80CM COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	4,00
DIVERSOS		
POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO CÔNICO CONTÍNUO RETO, TIPO DE ENGASTAR, H= 14M (ÚTEIS), ESFORÇO A 30CM DO TOPO 130KGF, ACABAMENTO NA COR BRANCA (RAL 9003), REFERÊNCIA 3214 SÉRIE 3200-CLASSE 130-CIRCULAR DA CONIPOST OU SIMILAR	UND	31,00
CONJUNTO DE DOIS BRAÇOS METÁLICOS DECORATIVOS ESPECIAIS, COM PERFIL METÁLICO DUPLO PARA DUAS LUMINÁRIAS DISPOSTAS A 180º UMA A UMA, CONFORME DETALHE 03 NO DESENHO EL-004	UND	31,00
HASTE DE TERRA 5/8"X3,00M	UND	31,00
RETIRADA DE LUMINÁRIA EM BRAÇO	UND	57,00
RETIRADA DE POSTE DE 11 ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	UND	29,00
RETIRADA DE PÓRTICO TRANSALVADOR	UND	1,00
SERVIÇO GERAL		
CONSTRUÇÃO DE PV'S E LIGAÇÕES DE ESGOTO		
LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REAT. ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	UND	32,00
EXECUÇÃO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL NO CAMPO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,80
CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	285,00
EXECUÇÃO DE CAIXA PLUVIAL (DIÂMETRO EXTERNO = 0,90 m, H = 0,80m, PAREDES EM ALVENARIA (e=23cm) E LAJE EM CONCRETO ARMADO - SEM CHAMINÉ)	UND	3,00
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	481,65
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	45,60
SONDAGEM		
SERVIÇO DE TOPOGRAFIA		
EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPLETA	MÊS	0,25
SONDAGEM NA AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	288,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	5,76
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	60,00
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ªCATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	50,40
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (MATERIAL REATERRO)	M3	81,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DA OBRA P/ O CANTEIRO	M3XKM	81,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO -EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (20 cm)	M3	9,60
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	12,96
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (BGTC) - (DMT = 12,4KM)	M3XKM	160,70
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	48,00
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	2,88
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - DMT =9,0 KM	TXKM	51,84
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (BOTA-FORA)	M3	20,74
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	350,44
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	26,11
SONDAGEM NA PRIMEIRA TRAVESSA 3 DE MAIO		
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA(REAPROVEITAMENTO 4X)	M2	216,00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	64,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (MATERIAL DA VALA)	M3	87,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 1,0KM) - DA OBRA P/ O CANTEIRO	M3XKM	87,48
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	64,80
SERVIÇO ADICIONAL		
EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA DE TELEFONIA PARA CABOS DE FIBRA ÓPTICA		
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	32,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	128,00
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,00
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	32,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1.280,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES 40X40X40CM COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	6,00
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	676,00
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	76,80
RECUPERAÇÃO DE PASSEIO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIASURBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM FORNECIMENTO DE ARENOSO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (CALÇADAS)	M3	23,80
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	134,00
EXECUÇÃO DE VIGA DE TRAVAMENTO DO PISO INTERTRAVADO DA AVENIDA SÃO CRISTÓVÃO		
CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,20
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	66,00
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	521,40
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	13,20
CONCORDÂNCIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE COM A IMPLATADA POR PROJETO		
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.626,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	139,92
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - DMT =9,0 KM	TXKM	3.022,27
CONCORDÂNCIA CANTEIRO CENTRAL		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA)	M3	4,20
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,00
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	84,00
EXECUÇÃO REDE DE DRENAGEM AUXILIAR AV. SÃO CRISTÓVÃO		
LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 250MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAO FOFO ARTICULADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UND	8,00
ESTRUTURA DE CONCRETO - PROTEÇÃO ADUTORA		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	38,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,70
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,60
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	9,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (PAREDES E VIGAS DA CAIXA)	M2	65,00
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	16,00
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	573,42
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,58
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	372,06
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 b	KG	82,18
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (CAIXA DE CONCRETO 1,00X1,00X0,15M)	M3	19,32
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	19,32
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (P/ BOTA FORA)	M3	73,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

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

Continuação do Atestado Referente ao PR-SUCOP-1182/2020, Contrato ASJUR – 32/18 (LIGA)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (DMT = 16,9KM) - DO CANTEIRO DE OBRAS P/ LOCAL DE DESCARTE	M3XKM	1.243,50
DESCARTE DE SOLO E ENTULHOS EM ÁREA LICENCIADA	TON	128,07
RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	83,71

Salvador, 04 de agosto de 2020

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Maria de Fátima Gadelha Martins
Matrícula 3014830

Eng.º Marcos Barbosa
Gerente de Obras Especiais

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Junior
Diretor de Execução de Obras

Eng.º Jessé Motta Carvalho Filho
Superintendente da SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66596/2020, emitida em 30/09/2021

Certidão nº 66596/2020
06/10/2021, 17:30
Chave de Impressão: wB7Cb
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2021 e contém 38 folhas

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

1059/2019

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 descriminada(s):

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

Número da ART: **BA2014.175741** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/11/2014 Baixada em: 12/02/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: ASJUS Nº 033/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R$ 10.270.777,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: S/Nº
Complemento: DIVERSOS LOGRADOUROS Bairro: Tororó
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Data de início: 17/09/2014 Conclusão efetiva: 16/09/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDENCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 50000.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 20000.00 METROS CÚBICOS;

Observações

sem observação

Número da ART: **BA20190061951** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 12/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO ESPORTE E LAZER - SEMTEL** CPF/CNPJ: **13.927.801/0032-45**
Endereço do contratante: LADEIRA BOQUEIRÃO Nº: 01
Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40301360
Contrato: ASJUS Nº 033/2014 Celebrado em: 16/09/2014
Valor do contrato: R$ 10.270.777,81 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: LADEIRA BOQUEIRÃO Nº: 01
Complemento: DIVERSOS BAIRROS Bairro: SANTO ANTÔNIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40301360
Data de início: 06/07/2017 Conclusão efetiva: 24/08/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO ESPORTE E LAZER - SEMTEL CPF/CNPJ: 13.927.801/0032-45

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 636.74 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 5871.16 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1994.70 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 195.80 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 1782.33 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 3487.52 METRO QUADRADO;

Observações

REFERENTE A SUCESSÃO DE CONTRATO DO 11º ADITIVO E PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO 12º ADITIVO

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

1059/2019

Atividade concluída

Informações Complementares

- Com exceção de iluminação pública por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Com exceção de paisagismo por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- 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 5 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 1059/2019
12/05/2020, 17:20
Cw5zB

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: Cw5zB

Secretaria de Trabalho, Esportes e Lazer

SALVADOR PREFEITURA

ATESTADO TÉCNICO DEFINITIVO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **LIGA ENGENHARIA LTDA.**, sediada à Rua Torquato Bahia nº. 04 – Edf. Raymundo Magalhães – Sala 1105 - Salvador – Bahia, executou satisfatoriamente para a **SEMTEL – SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, ESPORTES E LAZER, inscrita no CNPJ nº 13.927.801/0032-45, os serviços de reforma e construção de quadras e campos, nas áreas de jurisdição das Prefeituras Bairros, referente a 2ª FASE do LOTE 02 e recuperação de passeios, em diversos logradouros da Cidade do Salvador – BA – Prefeituras: II, III e IX, Contrato 033/2014, Processo Administrativo nº. 1368/2014**, sob sua inteira Responsabilidade Técnica e Administrativa.

Características da Obra:

1ª FASE:

CONTRATANTE: SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

Data da Assinatura do Contrato : **16/09/2014**
Valor Contrato : **R$ 10.270.777,81**
Prorrogação do Contrato : **De 10/09/2015 A 03/09/2016**
Aditivo de Valor : **R$ 2.564.895,57**
Valor Total do Contrato : **R$ 12.835.673,38**
Período de Execução : **De 16/09/2014 A 31/08/2016**
Valor Executado : **R$ 12.835.673,38**

Prorrogação do Contrato : **De 04/09/2016 A 29/08/2017**
Valor Contrato : **R$ 10.270.777,81**
Período de Execução : **De 04/09/2016 A 06/07/2017**
Valor Executado : **R$ 3.255.401,01**

Responsável Técnico pela Empresa: **Engº. Fabrício Pontes Ribeiro Lima, CREA/BA 41880-D.**

2ª FASE:

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, ESPORTES E LAZER - SEMTEL

Data da Assinatura do Contrato : **06/07/2017**
Valor Contrato : **R$ 10.270.777,81**
Período de execução : **De 06/07/2017 A 29/08/2017**
Prorrogação do Contrato : **De 30/08/2017 A 24/08/2018**

Responsável Técnico pela Empresa: **Engº. Fabrício Pontes Ribeiro Lima, CREA/BA 41880-D.**

Marcelo Abramovitz
CREA 19846/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1059/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 1059/2019
14/05/2020, 10:17
Chave de Impressão: Cw5zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2020 e contém 5 folhas

Secretaria de Trabalho, Esportes e Lazer — SALVADOR PREFEITURA

2ª FASE:

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, ESPORTES E LAZER - SEMTEL

Período de execução : **De 06/07/2017 A 29/08/2018**
Valor Executado : **R$ 3.255.401,01**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	**LIMPEZA DO TERRENO**		
1.1.1	Taxa de recebimento de material proveniente de escavação em terreno com licença ambiental	m³	3.577,46
1.1.2	Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	45.863,14
1.1.3	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	1.227,83
1.2	**LOCAÇÃO DA OBRA**		
1.2.1	Locação de quadra e campos	m	4.915,30
1.3	**INSTALAÇÃO PROVISÓRIA**		
1.3.1	73805/1 - Barracão de obra em madeira compensada 10mm, inclusive instalações hidrosanitárias e elétricas	m²	200,00
1.3.2	74209/1 - Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m²	216,00
2.0	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
2.1	**REMANEJAMENTO**		
2.1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado	m³	9,00
2.1.2	Demolição de concreto simples por meios manuais	m³	3,15
2.1.3	Demolição de concreto armado, c/ martelete pneumático	m³	208,88
2.1.4	Remanejamento de trave e futebol	un	2,00
2.2	**REMOÇÃO/RETIRADA**		
2.2.1	Retirada de árvore de médio porte c/ destocamento sem bota fora (diâmetro a 1,0 m de altura: 15 cm a 50 cm)	un	1,00
2.2.2	Remoção de alambrado	m²	12.681,00
2.2.3	Remoção de trave	un	42,00
3.0	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
3.1	**ESCAV.MANUAL TERRA/LAMA - MAT. 1a CATEGORIA**		
3.1.1	78018 - Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	1.618,06
3.2	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA**		
3.2.1	74154/1 - Escavação p/ abertura de corte p/ aterro sem bota-fora	m³	4.495,16
3.2.2	Escavação p/ abertura de corte com bota-fora, dm=20km	m³	1.376,00
3.3	**ATERRO/REATERRO/COMPACTAÇÃO - MANUAL**	m³	
3.3.1	Aterro manual com areia adensada	m³	647,35
3.3.2	Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	6.684,48
3.4	**ATERRO/REATERRO - MECANIZADO**	m³	
3.4.1	74005/2 - Aterro compactado mecanicamente com material da própria obra 0,20m no máximo	m³	6.707,75
4.0	**CARGAS E TRANSPORTES**	m³	
4.1	**CARGA/DESCARGA - MANUAL**	m³	
4.1.1	74255/1 - Carga manual	m³	4.062,53
4.2	**CARGA/DESCARGA - MECANIZADA**	m³	
4.2.1	74010/1 - Carga e descarga mecanizada	m³	350,00
4.3	**TRANSPORTE - MANUAL**	m³	
4.3.1	74023/3 - Transporte em carro de mão, dm=50m	m³	400,55
4.3.2	74023/5 - Transporte em carro de mão, dm=100m	m³	3.686,70
4.3.3	Transporte vertical (manual), H=10M	m³	130,00
4.4	**TRANSPORTE - MECANIZADO**	m³	-

Marcelo Abramowitz CREA 19846/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1059/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 1059/2019
14/05/2020, 10:17
Chave de Impressão: Cw5zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2020 e contém 5 folhas

Secretaria de Trabalho, Esportes e Lazer

SALVADOR PREFEITURA

4.4.1	Transporte em caminhão basculante, dm=20km	m³	38,06
4.4.2	Transporte em caminhão basculante, dm=30km	m³	3.362,43
5.0	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
5.1	**GALERIA TUBULAR DE CONCRETO, INCL. ESCAV., REATERRO C/ MAT. DA PRÓPRIA OBRA, BERÇO DE CONCRETO E BOTA-FORA**		
5.1.1	Galeria tubular de concreto, ø=0,60m, pa1, incl. Escav., reaterro c/ mat. Da própria obra, berço de concreto e bota-fora	m	2,00
5.2	**DRENO**		
5.2.1	Dreno profundo tipo A, ø=150 mm	m	47,00
5.3	**LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**		
5.3.1	Desobstrução de caixa de recepção	un	1,00
5.3.2	Limpeza de calha, ø= 0,40 m	m	58,00
5.4	**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**		
5.4.1	Caixa de passagem 0,50x0,50x1,00m, 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
5.5	**VALETA EM CONCRETO SIMPLES - TIPO B**		
5.5.1	Valeta tipo b 0,60 - 0,40 - 1,00m, incl. Escav. E bota-fora	m	1.243,04
5.6	**CALHA MEIA MANILHA - VALETA TIPO D**		
5.6.1	Calha de concreto (meia manilha), rejuntada com arg. Cimento e areia no traço 1:4, ø=0,40m, incl. Escav. E bota-fora	m	751,70
5.7	**CONCRETO ARMADO**		-
5.7.1	Concreto armado fck=20mpa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	166,76
6.0	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**		
6.1	73935/1 - Alvenaria de bloco cerâmico de 06 furos e=0,15m, c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m²	220,35
6.2	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39 cm, espessura 19cm, assentaos com argamassa, traço 1:0:25:4	m²	3.138,37
6.3	73998/1 - Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39cm, c/ argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:0,5:11	m³	128,80
6.4	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	97,45
6.5	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m³	98,35
6.6	Chapisco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, e=5mm	m²	8.687,14
6.7	73927/5 - Massa única com arg. Cimento, areia e arenoso no traço 1:3:3	m²	8.975,49
7.0	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
7.1	**PASSEIO EM CONCRETO**		
7.1.1	Passeio em concreto fck=20mpa, c/ 0,07m de espessura, inclusive escavação e leito de arenoso com esp. =0,15m	m²	1.782,33
7.2	**MEIO-FIO**		
7.2.1	Fornecimento e assentamento de meio-fio padrão DNER/DESAL	m	464,70
7.2.2	Fornecimento e assentamento de meio-fio econômico	m	293,30
7.3	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**		-
7.3.1	**PAISAGISMO - PREPARO DO TERRENO**		
7.3.1.1	Fornecimento de grama esmeralda em placa	m²	132,00
7.4	**CONTRAPISO/LASTRO/LEITO**		
7.4.1	Lastro de concreto c/ impermeabilizante, E=0,07M	m²	211,20
7.5	**PAVIMENTAÇÃO - CIMENTADO**		
7.5.1	Piso cimentado liso, argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e=0,025M	m²	28,20
8.0	**COMBOGÓ**		-
8.1	Combogó de cerâmica	m²	11,20
8.2	**REVEST. DE PAREDE - CERÂMICA/PORCELANA**		
8.2.1	Fornec./assent. de cerâmica, 10x10 cm, c/ argamassa colante, rejuntada	m²	223,80
8.3	**ESQUADRIAS /GRADES /DIVISÓRIAS**		
8.3.1	**PORTA - METÁLICA**		
8.3.1.1	Fornec/assent. de porta de alumínio natural, linha 25, inclusive ferragens	m²	24,57
8.3.1.2	Fornec./assent. de janela de alumínio anodizado natural, linha 25, tipo caixilho de correr, inclusive contramarco, exceto vidro	m²	4,36
8.4	**PINTURAS**		
8.4.1	**PREPARO DE SUPERFÍCIE**		

Marcelo Abramovitz
CREA 19846/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1059/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 1059/2019
14/05/2020, 10:17
Chave de Impressão: Cw5zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2020 e contém 5 folhas

Secretaria de Trabalho, Esportes e Lazer

SALVADOR PREFEITURA

8.4.1.1	Raspagem e lixamento de pintura velha	m²	690,18
8.5	**EMASSAMENTO**		
8.5.1	Emassamento e lixamento de paredes internas c/ massa PVA, 2 demãos	m²	557,12
8.5.2	Emassamento e lixamento de paredes externas c/ massa acrílica, 2 demãos	m²	2.846,14
8.6	**TINTA LÁTEX**		
8.6.1	Látex PVA em paredes internas, 2 demãos s/ massa	m²	708,60
8.6.2	Látex acrílica em paredes externas, 2 demãos s/ massa	m²	11.544,59
8.7	**COBERTURAS E FORROS**		
8.7.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO**		
8.7.1.1	Estrutura de madeira p/telha cerâmica ou concreto, vão de 3 a 7m	m²	232,35
8.8	**COBERTURA - TELHA CERÂMICA**		
8.8.1	Cobertura de telha cerâmica francesa	m²	250,83
8.9	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**		
8.9.1	**INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ÁGUA**		
8.9.1.1	Ponto de distrib. de água p/ lavat., mictórios, torneiras, filtros, etc.	pt	32,00
8.9.1.2	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 20 mm	m	42,82
8.9.1.3	Fornec/assent. de tubo soldável PVC marrom, 110 mm	m	10,00
8.10	**INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO - ESGOTO**		
8.10.1	Ponto de esgoto sanitário primário e secundário, incl. rasgo, tubulações e conexões	pt	3,00
8.10.2	Fornec/assent. de tubo soldável PVC branco, 100 mm	m	137,00
8.11	**VASO SANITÁRIO**		
8.11.1	Fornec. e assent. vaso sanitário completo	un	8,00
8.12	**LAVATÓRIO/CUBA**		
8.12.1	Fornec/assent. lavatório de louça branca sem coluna completo, inclusive ferragens e torneira	un	7,00
8.13	**CHUVEIRO**		
8.13.1	Fornecimento e assentamento de chuveiro de plástico	un	19,00
8.14	**PIA**		
8.14.1	Fornec./assent. de ralo sifonado com grelha, 10x10cm	un	2,00
8.14.2	Fornec./assent. reservatório de fibra de vidro, 500L	un	5,00
8.15	**BÓIA**		
8.15.1	Fornecimento e assentamento de bóia de tanque	un	1,00
8.16	**FORNEC. E ASSENT. DE TUBO - PVC RÍGIDO P/ ESGOTO**		
8.16.1	Fornec/assent. de tubo PVC rígido ø=100mm, assentado em berço de areia, incl. escav. até a profundidade de 1,0m e reaterro	m	4,00
8.17	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.17.1	**QUADRO DE MEDIÇÃO**		
8.17.1.1	Instalação de caixa de medição padrão COELBA, monofásico, exceto medidor de energia, fiação e intervenção da COELBA	un	6,00
8.18	**DISJUNTOR**		
8.18.1	Instalação de disjuntor tripolar, 100A	un	6,00
8.19	**ELETRODUTO/FIO/CABO**		
8.19.1	Fornec/assent. de eletroduto de PVC de 1/2", inclusive rasgo de alvenaria	m	75,00
8.19.2	Fio isolado de PVC, 2,5mm²	m	125,00
8.20	**TOMADA**		
8.20.1	Fornec/assent. de tomada de embutir, 2 pólos e 1 terra	un	3,00
8.20.2	Ponto de tomada embutida simples (rasgo, fiação, caixa e espelho)	un	5,00
8.21	**INTERRUPTOR**		
8.21.1	Ponto de interruptor simples embutido (rasgo, tubulação, fiação, caixa e espelho)	un	10,00
8.28.2	Luminária fluorescente, 2x32 W, tipo calha, com reator eletrônico duplo de partida rápida com alto fator potência e lâmpadas	un	2,00
8.22	**LÂMPADA/ SUPORTE PARA LÂMPADA**		
8.22.1	Ponto de luz embutido (rasgo, tubulação, fiação e caixa)	pt	13,00
8.23	**QUADRAS E CAMPOS**		
8.23.1	**QUADRAS DE ESPORTE - SERVIÇOS INICIAIS/PAVIMENTAÇÃO**		
8.23.1.1	Borda para quadra em concreto polido FCK=15 MPA, E=0, 10m com armação	m²	4.699,77
8.24	**QUADRAS DE ESPORTE - CERCA/ALAMBRADO/PORTÃO**		
8.24.1	Alambrado para quadra esportiva, com montantes em tubo de ferro galvanizado de 2" (espaçamento de 2,50m), barra horizontal de 1 1/2" e tela de fio 12 revestido em pvc malha 21/2", inclusive pintura	m²	23.571,40

Marcelo Abramovitz CREA 19846/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1059/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 1059/2019
14/05/2020, 10:17
Chave de Impressão: Cw5zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2020 e contém 5 folhas

Secretaria de Trabalho, Esportes e Lazer

SALVADOR PREFEITURA

8.24.2	Fornec. E colocação de barra de travejamento, 1 1/2"	m	3.875,42
8.24.3	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 1,00x2,00m	un	42,00
8.24.4	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 2,00x2,00m	un	7,00
8.24.5	Portão de acesso a quadra em tubo de ferro galvanizado, 3,00x4,00m	un	23,00
8.24.6	Montagem e desmontagem de andaime metálico	m²	6.410,16
8.25	**QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - PINTURA/MARCAÇÃO**		
8.25.1	Pintura de quadras poliesportivas em tinta acrílica, 2 demãos	m²	7.259,29
8.25.2	Pintura de demarcação de quadras poliesportivas c/ nova cor ou similar	m	2.113,80
8.26	**QUADRAS DE ESPORTE E CAMPOS - MATERIAL ESPORTIVO**		
8.26.1	Poste para vólei removível, c/ roldana e carretilha de esticar rede, inclusive pintura e rede	cj	11,00
8.26.2	Poste para basquete em t. Galvanizado de 4" pintado	cj	10,00
8.26.3	Trave para futebol de campo em tubo de ferro galvanizado 4", inclusive pintura e rede	cj	25,00
8.26.4	Trave para futebol de salão em tubo de ferro galvanizado 3", inclusive pintura e rede	un	20,00
8.26.5	Rede de futebol de salão	un	2,00
8.26.6	Rede para cobertura de quadra em polietileno	m²	36.557,74
9.0	**LIMPEZA**		
9.1	Limpeza geral da obra	m²	33.251,84

Salvador, 19 de fevereiro de 2020.

Alberto Magalhães Pimentel Junior
Secretário de Trabalho, Esportes e Lazer
Vinicius Teles de Oliveira
Subsecretário / SEMTEL
Mat.: 3151138

Eng. Marcelo Abramovitz
Engº. Civil
CREA 19846-0/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1059/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 1059/2019
14/05/2020, 10:17
Chave de Impressão: Cw5zB
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/05/2020 e contém 5 folhas

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

66592/2020

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 descriminada(s):

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

Número da ART: **BA20180102644** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/06/2018 Baixada em: 15/10/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO** CPF/CNPJ: **13.805.528/0001-80**
Endereço do contratante: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Contrato: 093/2018 Celebrado em: 04/04/2018
Valor do contrato: R$ 1.738.077,29 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Data de início: 04/04/2018 Conclusão efetiva: 03/04/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO CPF/CNPJ: 13.805.528/0001-80

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 2000.00 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA DO FORTE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 835566/2016/MTUR/CAIXA, FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA E PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO/BA.

Número da ART: **BA20190076690** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/05/2019 Baixada em: 24/09/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO** CPF/CNPJ: **13.805.528/0001-80**
Endereço do contratante: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Contrato: 093/2018 Celebrado em: 04/04/2018
Valor do contrato: R$ 1.738.077,29 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Data de início: 04/04/2018 Conclusão efetiva: 03/08/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO CPF/CNPJ: 13.805.528/0001-80

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #108 - SISTEMAS DE PRE-FABRICACAO 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO;

Observações

1º ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 93/2018 CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA DO FORTE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 835566/2016/MTUR/CAIXA, FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA E PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO/BA.

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

66592/2020

Atividade concluída

Número da ART: **BA20190181045** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/10/2019 Baixada em: 24/09/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO** CPF/CNPJ: **13.805.528/0001-80**
Endereço do contratante: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Contrato: 093/2018 Celebrado em: 04/04/2018
Valor do contrato: R$ 1.899.836,09 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA LUIZ ANTÔNIO GARCEZ Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Mata de São João UF: BA CEP: 48280000
Data de início: 04/04/2018 Conclusão efetiva: 31/12/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO CPF/CNPJ: 13.805.528/0001-80

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #108 - SISTEMAS DE PRE-FABRICACAO 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO; **12 - Execução** AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 670.00 METRO QUADRADO;

Observações

3º aditivo - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA DO FORTE.

Informações Complementares

- Com exceção de plantio por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar apenas os serviços executados no âmbito da engenharia civil.
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.
- Considerar como serviços de rede lógica e ar condicionado, apenas, a instalação de tubulação seca.
- 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 17 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 66592/2020
18/10/2020, 14:08
wcBW4

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: wcBW4

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Liga Engenharia Ltda. - EPP**, situada à Rua Torquato Bahia, nº 04, Edf. Raimundo de Magalhães, 11º Andar, sala 1105, Comércio - Salvador - BA, CEP: 40.015-110, CNPJ sob o nº 15.270.565/0001-66, executou para a **Prefeitura Municipal de Mata de São João, CNPJ nº 13.805.528/0001-80,** construção do Centro de Convenções de Praia do Forte, Litoral do Município de Mata de São João/BA, de acordo com as informações abaixo descritas:

Nº do Contrato: 93/2015

Celebrado em: 04/04/2018

Valor do Contrato: R$ 1.738.077,29 (um milhão e setecentos e trinta e oito mil e setenta e sete reais e vinte e nove centavos).

Valor do Aditivo: R$ 430.358,21 (quatrocentos e trinta mil e trezentos e cinquenta e oito reais e vinte e um centavos).

Aditivo de Supressão: R$ 283.792,56 (duzentos e oitenta e três mil e setecentos e noventa e dois reais e cinqüenta e seis centavos).

Valor Total do Contrato: R$ 1.884.642,94 (um milhão e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e quarenta e dois reais e noventa e quatro centavos).

Valor Total Executado: R$ 1.884.642,93 (um milhão e oitocentos e oitenta e quatro mil e seiscentos e quarenta e dois reais e noventa e três centavos).

Período de Execução: 29/06/2018 a 18/10/2019.

Responsável Técnico: Fabrício Pontes Ribeiro Lima – CREA/BA 050020660-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO CONTRATO Nº 073/2018 (COM ADITIVO)

ITEM	CÓDIGO SINAPI SETEMBRO/ 2017	Descriminação dos serviços do orçamento	Und	Quatid.	Valor Execu
		CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA DO FORTE			
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m2	8,00	8,00
1.2	41598	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	1,00

Secretário de Obras e Serviços Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA. 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

1.3	COMPOSIÇÃO 1	Ligação de Água em Mureta de Concreto, Provisória, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro	un	1,00	1,00
1.4	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	20,00	20,00
1.5	74077/3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m²	1.185,51	1.185,51
1.6	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	1.185,51	1.185,51
1.7	79472	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m²	1.185,51	1.185,51
		TOTAL			
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	93358	Escavação manual de valas. Af_03/2016	m³	192,00	192,00
2.2	83338	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3	m³	90,00	90,00
2.3	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	m³	94,90	94,90
2.4	72898	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3	m³	101,50	101,50
2.5	72887	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada (10Km)	m³xKm	1015,00	1.015,00
		TOTAL			
3.0		INFRA-ESTRUTURA			
3.1		SAPATAS ao NÍVEL 1			
3.1.1	COMPOSIÇÃO 2	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m³	77,40	77,40
3.1.2	83534	Lastro de concreto, preparo mecânico,inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	5,00	5,00
3.1.3	92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	773,00	773,00
3.1.4	92917	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	3.698,00	3.698,00
3.1.5	92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 6.3 Mm - montagem. Af_12/2015	kg		
3.1.6	92762	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	3.363,00	3.363,00

Secretario de Obras e Serv. Públicos

Página 2 de 17

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA. 82 722-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

3.1.7	92763	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12.5 mm - montagem.	kg	2.441,00	2.441,00
3.1.8	92764	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.436,00	1.436,00
3.1.9	92765	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.706,00	1.706,00
3.1.10	92766	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 25,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	936,00	936,00
3.1.11	89202	Estaca pré-moldada de concreto, seção quadrada, capacidade de 50 toneladas, comprimento total cravado acima de 5m até 12m, bate- estacas por gravidade sobre rolos (exclusive mobilização e desmobilização).Af_03/2016	m	744,00	744,00
3.1.12	92759	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	405,00	405,00
3.1.13	92760	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	773,00	773,00
		TOTAL			
4.0		SUPER ESTRUTURA			
4.1		NÍVEL 1 ao NÍVEL 2			
4.1.1	COMPOSIÇÃO 2	Concreto fck = 40mpa, traço 1:1,6:1,9 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m³	392,10	392,10
4.1.2	92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	2.585,00	2.585,00
4.1.3	92760	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	7369,00	7.369,00
4.1.4	92762	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	130,00	130,00
4.1.5	92763	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem.	kg	740,00	740,00
4.1.6	92764	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	849,00	849,00
4.1.7	92766	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 25,0 mm -montagem. Af_12/2015	kg	1.457,00	1.457,00
4.1.8	92759	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	618,00	618,00
4.1.9	10915	Tela de aco soldada nervurada CA-60, Q-61, (0,97 kg/m2), diametro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 x 120 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	kg	1.247,50	1.247,50

Secretaria de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

4.1.10	92917	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	1.387,00	1.387,00
4.1.11	92765	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 20.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	3.195,00	3.195,00
		TOTAL			
5.0		ALVENARIA			
5.1	87467	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	1.265,14	1.265,14
5.2	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	36,20	36,20
5.3	93194	Contraverga pré- moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	13,60	13,60
5.4	93201	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	m	304,40	304,40
5.5	COMPOSIÇÃO 3	Alvenaria de blocos de concreto fundido para jardineira 14x19x29 cm, (espessura 14 cm)	m²	42,84	42,84
		TOTAL			
6.0		REVESTIMENTO INTERNO			
6.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	1.594,44	1.594,44
6.2	87795	Emboço ou massa única em argamassa industrializada, preparo mecânico e aplicação com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	m2	1.594,44	1.594,44
6.3	87262	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_06/2014	m2		
6.4	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	m2		
6.5	73908/002	Cantoneira de aluminio 1"x1", para protecao de quina de parede	m		
6.6	COMPOSIÇÃO 4	Revestimento em porcelanato retificado extra (30 x 60 cm)	m²	184,86	184,86
6.7	COMPOSIÇÃO 5	Revestimento em porcelanato retificado extra (16 x 100 cm)	m²	38,42	38,42

Secretaria de Obras e Serv. Públicos
Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA. 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

		TOTAL			
7.0		REVESTIMENTOS EXTERNO			
7.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m2	434,98	434,98
7.2	87795	Emboço ou massa única em argamassa industrializada, preparo mecânico e aplicação com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	m2	434,98	343,98
7.3	COMPOSIÇÃO 5	Revestimento em porcelanato retificado extra (16 x 100 cm)	m²	111,95	111,95
		TOTAL			
8.0		PISOS E PAVIMENTAÇÕES			
8.1	87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje,não aderido, espessura 5cm. Af_06/2014	m2	1.137,10	1.137,10
8.2	87263	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014 (m2)	m2	129,09	129,09
8.3	84190	Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traco 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	m2	44,03	44,03
8.4	84191	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m2	922,00	922,00
8.5	88650	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. Af_06/2014	m		
8.6	73655	Piso em tabua corrida de madeira espessura 2,5cm fixado em pecas de madeira e assentado em argamassa traco 1:4 (cimento/areia)	m²	73,00	73,00
8.7	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	505,10	505,10
8.8	92399	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	m²	1.275,56	1.275,56
8.9	8.9	Rodapé em marmore branco assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)altura 7cm	m	276,93	276,93
		TOTAL			
9.0		FORROS			
9.1	96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	m²	748,00	748,00
9.2	96115	Forro de fibra mineral, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	m²	375,00	375,00
		TOTAL			
10.0		COBERTURA			

Secretario de Obras e Serv Publicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

10.1	72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	m²		
10.2	583	Aluminio anodizado	Kg		
10.3	92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m²	561,90	561,90
10.4	94192	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	m²	561,90	561,90
10.5	92567	Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com mais que 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_12/2015	m²		
10.6	94220	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af_06/2016	m	123,00	123,00
10.7	84093	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado	m	175,00	175,00
10.8	COMPOSIÇÃO 6	Cobertura em estrutura metálica com vidro	und	2,00	2,00
		TOTAL			
11.0		TRATAMENTOS			
11.1	6225	Impermeabilizacao de calhas/lajes descobertas, com emulsao asfaltica com elastomeros, 3 demaos	m²	675,71	675,71
11.2	87738	Contrapiso em argamassa pronta, preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014	m²	686,67	686,67
		TOTAL			
12.0		PINTURA			
12.1	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	1.000,00	1.000,00
12.2	6082	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	m²	73,00	73,00
12.3	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. AF_06/2014	m2	700,00	700,00
12.4	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. AF_06/2014	m2	1.000,00	1.000,00
12.5	88482	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. AF_06/2014	m2	748,00	748,00
12.6	87262	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. AF_09/2016	m2	595,10	595,10
12.7	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. AF_06/2014	m2	595,10	595,10
12.8	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	1000,00	1.000,00
12.9	74064/002	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcão), uma demão	m²	5,30	5,30

Secretário de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

12.10	79464	Pintura a oleo, 2 demaos	m²	5,30	5,30
		TOTAL			
13.0		ESQUADRIAS			
13.1	90841	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Un	3,00	3,00
13.2	90842	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Un	3,00	3,00
13.3	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_08/2015	Un	3,00	3,00
13.4	90850	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação.Af_08/2015	Un	2,00	2,00
13.5	73910/008	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas	Un	1,00	1,00
13.6	601	Janela aluminio maxim ar, serie 25, 90 x 110cm (incluso guarnicao e vidro fantasia).	m²		
13.7	4914	Porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarnicao/alizar/vista	m²		
13.8	84847	Janela de madeira almofadada, de abrir, inclusas guarnicoes sem ferragens	m²	50,00	50,00
13.9	1341	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m²		
13.10	91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo.	un	6,00	6,00
13.11	94581	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. Af_07/2016	m²	55,67	55,67
13.12	COMPOSIÇÃO 7	Esquadria para iluminação zenital com vidro incolor	m²	32,00	32,00
13.13	COTAÇÃO	Fornecimento de porta para divisórias dos sanitários em laminado melaminico 60 x 165 cm	unid	21,00	21,00
13.14	COMPOSIÇÃO 17	Fornecimento e instalação de porta corta fogo, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado n24, batente em chapa n18, classe 90, isolante em manta ceramica incombustivel e e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020 e fechadura reversivel sem chave .	m²	6,93	6,93
13.15	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF_08/2015	m²	4,20	4,20

Secretário de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA: 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

13.16	composição 18	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 160x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alisar 2a e dobradiças	m²	4,00	4,00
		TOTAL			
14.0		ACABAMENTOS			
14.1	84161	Soleira de marmore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m	7,00	7,00
14.2	84089	Peitoril em marmore branco, largura de 25cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	46,00	46,00
14.3	86899	Bancada de mármore branco polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação.Af_12/2013	un		
14.4	11795	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, e= *2,5* cm	m²		
14.5	79627	Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m²	71,00	71,00
14.6	73669	Corrimao em madeira 1a 2,5x30cm	m		
14.7	COMPOSIÇÃO 08	Bancada em Granito Branco Itaunas - Fornecimento e Instalação	m²	21,20	21,20
		TOTAL			
15.0		DIVERSOS			
15.1	71623	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado,forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	m	200,00	2.000,00
15.2	85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	526,00	526,00
15.3	83635	Extintor incendio tp po quimico 6kg	un	7,00	7,00
15.4	73775/002	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa	un		
15.5	83634	Extintor incendio tp gas carbonico 4kg completo	un		
15.6	10849	Placa de inauguracao em bronze * 35 x 50*cm	Un	1,00	1,00
15.7	38774	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	Un	13,00	13,00
15.8	85005	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	m²	15,00	15,00
15.9	39841	Ar-condicionado frio split piso-teto 36000 btu/h	un		
15.10	85178	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	un	50,00	50,00
15.11	39666	Tubo de cobre flexível, d = 3/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gás residenciais e comerciais	m	35,00	35,00
15.12	73937/003	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	4,00	4,00
15.13	11293	Tampão fofo simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscrição incêndio	un	1,00	1,00
15.14	72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao (blindex)	m²	2,10	2,10

Secretaria de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA. 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

15.15	73631	Guarda-corpo em tubo de aco galvanizado 1 1/2"	m²	5,30	5,30
		TOTAL			
16.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
16.1	00099	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	3,00	3,00
16.2	00066	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	20,00	20,00
16.3	00108	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	6,00	6,00
16.4	00112	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	7,00	7,00
16.5	90375	Bucha de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_03/2015	un	6,00	6,00
16.6	89546	Bucha de redução longa, PVC, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	un	4,00	4,00
16.7	1957	Curva de PVC 90 graus, soldavel, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,00	1,00
16.8	89723	Joelho 90 graus, CPVC, soldável, DN 28mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	19,00	19,00
16.9	89729	Joelho 90 graus, CPVC, soldável, DN 35mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	5,00	5,00
16.10	89781	Joelho 90 graus, CPVC, soldável, DN 42mm, instalado em prumada de água – fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	5,00	5,00
16.11	89788	Joelho 90 graus, CPVC, soldável, DN 54mm, instalado em prumada de água –fornecimento e instalação.Af_12/2014	un	15,00	15,00
16.12	89532	Luva de redução,PVC, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	3,00	3,00
16.13	89562	Luva de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	1,00	1,00
16.14	3863	Luva PVC soldavel,50 mm, para agua fria predial	un	1,00	1,00
16.15	89402	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	86,52	86,52
16.16	89403	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	23,60	23,60
16.17	89448	Tubo, PVC, soldável, DN 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	45,71	45,71
16.18	89449	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	m	63,71	63,71
16.19	7139	Te soldavel, PVC, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	49,00	49,00
16.20	7140	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr5648)	un	1,00	1,00
16.21	7136	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	3,00	3,00

Secretário de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA. 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

16.22	7128	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,00	1,00
16.23	7130	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,00	1,00
16.24	7131	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus,50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un	1,00	1,00
16.25	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	1,00	1,00
16.26	20147	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	26,00	26,00
16.27	7608	Chuveiro plastico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	un	1,00	1,00
16.28	10432	Mictorio sifonado louca branca sem complementos	un	9,00	9,00
16.29	21112	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico	un	9,00	9,00
16.30	86912	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_12/2013	un	4,00	4,00
16.31	86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_12	un	1,00	1,00
16.32	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	22,00	22,00
16.33	86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	24,00	24,00
16.34	95470	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	un	1,00	1,00
16.35	94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	3,00	3,00
16.36	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	un	1,00	1,00
16.37	94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	3,00	3,00
16.38	89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	un	10,00	10,00
16.39	40729	Valvula descarga 1.1/2" Com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalacao	un	1,00	1,00
16.40	86886	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	24,00	24,00
16.41	86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	22,00	22,00
16.42	3496	Joelho de reducao, PVC, roscavel, 90 graus, 3/4" x 1/2", para agua fria predial	un	24,00	24,00

Secretario de Obras e Serviços Públicos
Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

16.43	3904	Luva PVC soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	10,00	10,00
16.44	37105	Caixa d'agua fibra de vidro para 5000 litros, com tampa	un		
16.45	COMPOSIÇÃO 9	Cuba quadrada de sobrepor com mesa em louça branca - fornecimento e instalação	un	18,00	18,00
16.46	86943	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	un	3,00	3,00
16.47	86923	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	1,00	1,00
16.48	86936	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_12/2013	un	4,00	4,00
16.49	37401	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	11,00	11,00
16.50	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_10/2016	un	11,00	11,00
16.51	37400	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	25,00	25,00
16.52	377	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	25,00	25,00
16.53	COMPOSIÇÃO 10	Barra de apoio, para lavatório	un	2,00	2,00
16.54	COMPOSIÇÃO 11	Barra de apoio, para sanitário	un	4,00	4,00
		TOTAL			
17.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
17.1		QUADROS E DISJUNTORES			
17.1.1	74131/006	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro,	un	1,00	1,00
17.1.2	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - Af_04/2016	un	12,00	12,00
17.1.3	93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16A - . Af_04/2016	Un		
17.1.4	93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10A - Af_04/2016	Un	1,00	1,00
17.1.5	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20A - . Af_04/2016	un	5,00	5,00
17.1.6	93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32A - Af_04/2016	un	8,00	8,00
17.1.7	74130/006	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 125 a 150A 240v,	un	2,00	2,00
17.1.8	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240v,	un		
17.1.9	93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	1,00
17.1.10	93666	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	un	2,00	2,00
17.1.11	39462	Dispositivo DR, 4 pólos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 63 a, tipo AC	un	2,00	2,00

Secretario de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

17.1.12	74131/005	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	1,00	1,00
		TOTAL			
17.2		INTERRUPTORES, TOMADAS, PLACAS			
17.2.1	38075	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	26,00	26,00
17.2.2	7528	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	14,00	14,00
17.2.3	12129	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 modulos)	un		
17.2.4	38070	Interruptores paralelos (2 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	un		
17.2.5	38074	Interruptores paralelos (3 modulos) 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un		
17.2.6	38092	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		
17.2.7	38093	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		
17.2.8	38094	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		
17.2.9	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	19,00	19,00
17.2.10	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	6,00	6,00
17.2.11	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	2,00	2,00
		TOTAL			
17.3		CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
17.3.1	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	un	75,00	75,00
17.3.2	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	60,00	60,00
17.3.3	74252/001	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	124,90	124,90
17.3.4	2680	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	155,70	155,70
17.3.5	2673	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m		
17.3.6	2681	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2 ", sem luva	m		
17.3.7	2674	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m		
17.3.8	1870	Curva 90° PVC rosca 1/2"	un		
17.3.9	1880	Curva 135 graus, de PVC rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,00	2,00
17.3.10	1892	Luva em PVC rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	32,00	32,00

Secretaria de Obras e Serv. Públicos
Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

17.3.11	1891	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3/4"	un		
17.3.12	93013	Luva para eletroduto, PVC, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	35,00	35,00
17.3.13	799	Bucha de reducao PVC roscavel, 1" x 1/2"	un		
17.3.14	91176	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. Af_05/2015	m	285,00	285,00
17.3.15	91177	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1 1/2" , fixada diretamente na laje. Af_05/2015	m		
17.3.16	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	1319,00	1.319,0
17.3.17	COMPOSIÇÃO 12	Luminária arandela tipo meia-lua, para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação.	un	5,00	5,00
17.3.18	COMPOSIÇÃO 13	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação.	un	5,00	5,00
17.3.19	COMPOSIÇÃO 14	Luminária hermética de sobrepor, com 2 lâmpadas - fornecimento e instalação	un	8,00	8,00
17.3.20	COMPOSIÇÃO 15	Luminária de embutir, com 2 lâmpadas de 14 w com refletor - fornecimento e instalação.	un	42,00	42,00
17.4		TOTAL CONDUTORES E ACESSÓRIOS			
17.4.1	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para ci rcuitos terminais - . Af_12/2015	m	1.078,40	1.078,4
17.4.2	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para c ircuitos terminais -. Af_12/2015	m	716,00	716,0
17.4.3	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para cir cuitos terminais - . Af_12/2015	m	646,20	646,2
17.4.4	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para cir cuitos terminais - . Af_12/2015	m	74,10	74,10
17.4.5	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - . Af_12/2015	m	539,28	539,2
17.4.6	11945	Bucha de nylon s4	un		
17.4.7	4377	Parafuso fenda galvanizado e cabeça panela 4,2x32mm autoatarrachante	un		
17.5		TOTAL ISOLAMENTO			
17.5.1	1091	Armação secundária em aço laminado com haste de 150mm	un	1,00	1,00
17.5.2	11272	Alça preformada de distribuição para condutores	un	1,00	1,00
17.5.3	72250	Cabo de cobre nu 10mm2 - fornecimento e instalacao	m	6,00	6,00
17.5.4	83483	Haste de aterramento galvanizada, comprimento de 2,00m	un	1,00	1,00
17.5.5	3398	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm,para uso em baixa tensao	un	1,00	1,00
17.5.6	1573	Bloco terminal para interligação de condutos 6/6mm²	un	2,00	2,00

Secretario de Obras e Serv. Públicos

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

17.5.7	7583	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	25,00	25,00
17.5.8	34641	Caixa inspecao em concreto para aterramento e para raios diametro = 300 mm	un	1,00	1,00
17.5.9	73855/001	Chumbador de aço para fixação de poste de aco reto ou curvo 7 a 9m com flange	un	1,00	1,00
17.5.10	72271	Conector parafuso fendido "split-bolt" - para cabo de 16mm2 - fornecimento e instalacao	un	5,00	5,00
17.5.11	1599	Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 3/4", para cabos de diametro de 17,5 a 20 mm	un	1,00	1,00
		TOTAL			
17.6		PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)			
17.6.1	68069	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	un		
17.6.2	92981	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição.	m		
17.6.3	72253	Cabo de cobre nu 35 mm2.	m		
17.6.4	95731	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_11/2016_p	m		
17.6.5	68070	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	m		
17.6.6	1575	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un		
17.6.7	1577	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un		
17.6.8	83638	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raios h=3,00m incluindo base -	un		
		SUBTOTAL			
17.7		INSTALAÇÃO DE LOGICA			
17.7.1	95731	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	400,00	400,00
17.7.2	91917	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	20,00	20,00
17.7.3	39598	Cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	m	400,00	400,00
17.7.4	91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	20,00	20,00
17.7.5	38083	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	20,00	20,00
17.7.6	39595	Patch panel, 48 portas, categoria 5e, com racks de 19" e 2 u de altura	un	1,00	1,00
17.7.7	91176	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2" , fixada diretamente na laje. Af_05/2015	un	120,00	120,00
		SUBTOTAL			
17.8		COMBATE A INCENDIO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

Secretario de Obras e Serviços Públicos
Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Impresso em: 16/11/2020, às 11:45.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

17.8.1	96765	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2X1.1/2" E esguicho em latão 1.1/2" - Fornecimento e instalação. Af_08/2017	un	3,00	3,00
17.8.2	38774	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	16,00	16,00
17.8.3	94500	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	3,00	3,00
17.8.4	94499	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	2,00	2,00
17.8.5	95253	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016,	un	1,00	1,00
17.8.6	95250	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	1,00	1,00
17.8.7	92903	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	2,00	2,00
17.8.8	92901	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	1,00	1,00
17.8.9	92937	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	3,00	3,00
17.8.10	92931	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1.1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	2,00	2,00
17.8.11	92934	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2.1/2" X 1.1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	1,00	1,00
17.8.12	92932	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1.1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	2,00	2,00
17.8.13	73795/013	Válvula de retenção horizontal ø 65mm (2.1/2") - Fornecimento e instalação	un	2,00	2,00
17.8.14	73795/002	Válvula de retenção vertical ø 25mm (1") - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00
17.8.15	92644	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	2,00	2,00
17.8.16	92642	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	3,00	3,00
17.8.17	92635	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	1,00	1,00
17.8.18	92389	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	8,00	8,00

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Secretário de Obras e Serviços Públicos
CREA 82 722-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

17.8.19	92385	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	9,00	9,00
17.8.20	92387	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	1,00	1,00
17.8.21	83646	Bomba recalque d'agua de estagios trifasica 2,0 hp	un	3,00	3,00
17.8.22	10922	Hidrante de coluna completo, em ferro fundido, dn = 75 mm, com registro, cunha de borracha, curva dessimetrica, extremidade e tampas (inclui kit fixacao)	un	1,00	1,00
17.8.23	37556	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	30,00	30,00
17.8.24	COTAÇÃO	Detector de fumaça	un	10,00	10,00
17.8.25	92367	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	60,00	60,00
17.8.26	92368	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	10,00	10,00
17.8.27	92365	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	10,00	10,00
17.8.28	92366	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	10,00	10,00
17.8.29	85120	Manometro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e colocacao	un	3,00	3,00
17.8.30	COTAÇÃO	Botoeira LD acionamento bomba de incendio	un	2,00	2,00
17.8.31	COTAÇÃO	Bomba para sistema de incendio Jockey 2 CV	un	1,00	1,00
17.8.32	COTAÇÃO	Valvula de alivio 2 1/2	un	1,00	1,00
17.8.33	COTAÇÃO	Tanque de pressão 80 L	un	1,00	1,00
17.8.34	95252	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	3,00	3,00
17.8.35	73795/011	Válvula de retenção horizontal ø 40mm (1.1/2") - Fornecimento e instalação	un	6,00	6,00
17.8.36	73796/006	Válvula de pé com crivo ø 80mm (3") - Fornecimento e instalação	un	3,00	3,00
		SUBTOTAL			
17.9		Padrão de entrada			
17.9.1	74130/006	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 125 a 150a 240v, fornecimento e instalacao	und	1,00	1,00
17.9.2	2674	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	3,00	3,00
17.9.3	93015	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	und	3,00	3,00

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP

MATA DE SÃO JOÃO
PREFEITURA
Uma cidade cada vez melhor

17.9.4	93010	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	12,00	12,00
17.9.5	988	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 70 mm2	m	60,00	60,00
17.9.6	72253	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	10,00	10,00
17.9.7	83485	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8" revestida com baixa camada de cobre, sem conector	und	1,00	1,00
17.9.8	425	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	und	1,00	1,00
17.9.9	1563	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	und	1,00	1,00
17.9.10	1101	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 2 1/2"	und	1,00	1,00
17.9.11	83398	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg inclusive escavacao, exclusive transporte - fornecimento e instalacao	und	1,00	1,00
17.9.12	7572	Suporte isolador reforcado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	und	1,00	1,00
17.9.13	1062	Caixa interna de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	und	1,00	1,00
17.9.14	87495	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	2,00	2,00
		SUBTOTAL			
18.0		LIMPEZA GERAL			
18.1	73948/008	Limpeza vidro comum	m2	169,00	169,00
18.2	9537	Limpeza final de obra	m2	1.185,31	1.185,31

Mata de São João/BA, 21 de julho de 2020.

Roberto Azevedo
Engenheiro
CREA 82 722-D

Roberto Azevedo da Silva
Engenheiro Agrimensor – RNP nº 0511707924
Prefeitura Municipal de Mata de São João

Secretário de Obras e Serv Públicos

Áureo Castro e Franco Junior
Secretário de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Mata de São João

Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, s/nº, Centro - Mata de São João - BA
Tel.: (71) 3635-1310 Fax: 3635-1293 - www.matadesaojoao.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66592/2020, emitida em 18/10/2020

Certidão nº 66592/2020
16/11/2020, 11:45
Chave de Impressão: wcBW4
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2020 e contém 17 folhas

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

151669/2022

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: **BA20210466677** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/02/2021 Baixada em: 01/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R$ 11.082.964,12 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADHEMAR DE BARROS Nº: s/n
Complemento: Bairro: ONDINA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40170110
Data de início: 15/01/2021 Conclusão efetiva: 14/07/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 1667.63 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 23719.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 829.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 374.28 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 906.13 METRO QUADRADO;

Observações

Execução dos serviços de Requalificação da Avenida Adhemar de Barros, Ondina, no Município de Salvador/BA.

Número da ART: **BA20210585531** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/08/2021 Baixada em: 01/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R$ 11.082.964,12 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADHEMAR DE BARROS Nº: s/n
Complemento: Bairro: ONDINA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40170110
Data de início: 15/07/2021 Conclusão efetiva: 29/09/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 1667.63 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 23719.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 829.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 374.28 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 906.13 METRO QUADRADO;

Observações

Execução dos serviços de Requalificação da Avenida Adhemar de Barros, Ondina, no Município de Salvador/BA.
Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO

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

151669/2022

Atividade concluída

Número da ART: **BA20210585541** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/08/2021 Baixada em: 01/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R$ 11.995.778,87 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADHEMAR DE BARROS Nº: s/n
Complemento: Bairro: ONDINA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40170110
Data de início: 15/01/2021 Conclusão efetiva: 29/09/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 1667.63 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 23719.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 829.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 374.28 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 906.13 METRO QUADRADO;

Observações

2º AD. DE VALOR: Exec. dos serv. de Requal. da Avenida Adhemar de Barros, Ondina, no Município de Salvador/BA.

Número da ART: **BA20210664350** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2021 Baixada em: 01/08/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LIGA ENGENHARIA LTDA**

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: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R$ 12.185.426,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADHEMAR DE BARROS Nº: s/n
Complemento: Bairro: ONDINA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40170110
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 30/11/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 1667.63 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 23719.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 829.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 374.28 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 906.13 METRO QUADRADO;

Observações

4º AD DE VALOR - Exec. dos serviços de Requal. da Av. Adhemar de Barros, Ondina, no Município de Salvador/BA.

Número da ART: **BA20210664340** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/11/2021 Baixada em: 01/08/2022
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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151669/2022

Atividade concluída

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: 001/2021 Celebrado em: 15/01/2021
Valor do contrato: R$ 11.995.778,87 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADHEMAR DE BARROS Nº: s/n
Complemento: Bairro: ONDINA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40170110
Data de início: 30/09/2021 Conclusão efetiva: 30/11/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 1667.63 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 23719.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 829.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 374.28 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 906.13 METRO QUADRADO;

Observações

3º AD PRAZO - Exec. dos serviços de Requal. da Av. Adhemar de Barros, Ondina, no Município de Salvador/BA.

Informações Complementares

- Com exceção de iluminação pública, perfuração de poço artesiano, paisagismo e plantio por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar os quantitativos, 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 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 151669/2022
12/08/2022, 18:18
YYYZ2

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: YYYZ2

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

ATESTADO

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 eSalvador nº**73787/2022**, atesta que a **empresa LIGA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 15.270.565/0001-66, estabelecida na Rua Torquato Bahia, nº 06, Ed. Raymundo Magalhães, Sala 1105 – CEP: 40.015-110, sendo representante legal a Engº. Fabricio Pontes Ribeiro Lima, CPF nº 805.064.105-87, RNP 050020660-0 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:	LIGA ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA **RNP:** 050020660-0 **CREA**: 41880BA
CONTRATO:	001/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA ADHEMAR DE BARROS, ONDINA.
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	118/2020
ASSINATURA:	15/01/2021
PRAZO DO CONTRATO:	180(contrato) + 46(1ºaditivo) + 45(3ºaditivo) = **271(duzentos e setenta um) reais**
VALOR DO CONTRATO:	R$11.082.964,12(contrato) + R$912.814,75(2ºaditivo) + R$189.648,09(4º aditivo) = **R$12.185.426,96 (doze milhões, cento e oitenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e seis reais, noventa e seis centavos)**
VALOR MEDIDO:	**R$12.095.936,24(doze milhões, noventa e cinco mil, novecentos e trinta e seis reais e vinte e quatro centavos)**
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	15/02/2021
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	**15/02/2021 a 31/10/2021**

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

1º ADITIVO (prazo)	**46(quarenta e seis) dias 15/08/2021 a 14/11/2019, em 12/08/19**
2º ADITIVO (valor):	**R$912.814,75**(novecentos e doze mil, oitocentos e quatorze reais, setenta e cicno centavos)
1º ADITIVO (prazo)	**45(quarenta e cinco) dias 30/09/2021 a 13/11/2021, em 27/09/21**
2º ADITIVO (valor):	**R$189.648,09** (cento e oitenta e nove mil, seiscentos e quarenta e oito reais, nove centavos)

SERVIÇOS REALIZADOS

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DE OBRAS		
Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	18,0000
Tapume com telha metálica. Af_05/2018	m2	954,0000
Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revolver (ar-comprimido).	m2	954,0000
Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (02 escritórios)	mês	12,0000
Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (03 almoxarifados)	mês	18,0000
Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	m2	20,0000
Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatório e 1 mictório (01 sanitário)	mês	6,0000
Execução de central de fôrmas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_04/2016	m2	10,0000
Sanitário químico (06 unidades)	mês	36,0000
Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obra, apoiado em estrutura de madeira	un	1,0000
Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	1,0000
Execução de guarita em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m2	8,0000
Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m2	30,0000
Ligação provisória de água e esgoto p/obra, incl. caixa d´água de fibra de 1500l	un	1,0000
SEGURANÇA COLETIVA		
Placa de sinalização e advertência em madeira compensada de 8 a 10mm de espessura, dimensões (0,60x0,40)m2, inclusive remoção para outro local da obra.	un	40,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

José Montalvo Leite de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Diago Alves de Oliveira
Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Cerca de sinalização com tela PVC e sinalizador, utilização 4 vezes, h=1,20m	m	829,6600
Cerca de proteção com tela PVC, utilização 4 vezes, h = 1,20m	m	500,0000
Passadiço em madeira, com corrimão, para pedestres	m2	23,9900
Passadiço metálico para veículos	m2	45,0000
Monitores de trânsito e painel luminoso	m2	6,0000
SERVIÇOS DE APOIO		
Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,0000
Serviços topográficos (mão de obra + equipamentos)	mês	6,0000
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mês	6,0000
Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	mês	3,0000
Mestre de obras com encargos complementares	mês	6,0000
Encarregado geral de obras com encargos complementares (terraplenagem, pavimentação/drenagem e obras civis)	mês	18,0000
Almoxarife com encargos complementares	mês	6,0000
Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	mes	6,0000
Vigia noturno com encargos complementares (02 unids)	mês	12,0000
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	576,0000
DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E LIMPEZA		
DEMOLIÇÕES, RETIRADAS		
Retirada de meio fio c/ empilhamento e s/ remoção	m	3.827,5400
Demolição de passeio	m3	276,6800
Remoção de piso em pedra portuguesa - passeios canteiros centrais	m2	1.827,7700
Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m3	582,8300
Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40m. af_05/2018	un	1,0000
Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40 m.af_05/2018	un	1,0000
BOTA FORA DE ENTULHO		
Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	1.864,1500
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	46.044,3560
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	2.152,2140
MOVIMENTO DE TERRA		
TERRAPLANAGEM		
Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78m3	m3	637,7200
Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2017	m3	47,5900
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	m3	53,3000
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (arenoso DMT= 34,90km)	m3xkm	2.083,4200

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

Bota fora de material escavado		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m3 (descarga livre)	m3	827,5700
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	20.440,9800
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	1.153,7600
MICRODRENAGEM - GALERIAS TUBULARES		
GALERIAS TUBULARES EM PEAD		
Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m2	1.586,7700
Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3), larg. De 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_01/2015	m3	1.487,5472
Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5m até 3,0m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3/111hp), larg. de 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferê	m3	313,0200
Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de areia, lançamento mecanizado, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016 (lastro)	m3	235,8860
Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m3 / potência: 111hp), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com areia para aterro. Af_05/2016 (envoltória)	m3	553,5358
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	62.166,1905
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 375mm	m	670,6200
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1050mm	m	158,7400
Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para redes coletoras de águas pluviais, ø = 1200mm	m	14,3000
Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m3 / potência: 111hp), largura de 1,5 a 2,5m, profundidade até 1,5m, com solo de 1a. Categoria em locais com alto nível de interferência. Af_04/2016	m3	295,3956
Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5m a 3,0m	m2	965,2080
Esgotamento de água em valas com bombeamento	h	1.080,0000
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2m, profundidade de até a 2,00m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm	un	5,0000
Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2m, profundidade de 2,00 a 2,50m, incluindo chaminé em anéis pré-moldados e tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm.	un	1,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 1,2m, profundidade de 2,50 a 3,50m, incluindo tampão de ferro fundido, diâmetro de 60cm. Af_04/2018	un	2,0000
Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo A, n=1, ø=0,375m, h=1,00m, incl. Escav.	un	75,0000
Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo A, n=2, ø=0,375m, h=1,00m, incl. Escav.	un	8,0000
Caixa c/ grelha g135 ar de fofo, tipo A, n=3, ø=0,375m, h=1,00m, incl. Escav.	un	8,0000
Caixa de passagem para rede de drenagem, em tijolos maciços e tampa em concreto - dimensões externas (60x60x120cm)	un	2,0000
RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Execução e compactação de base e ou sub base com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. (recomposição da sub-base na abertura das valas)	m3	238,0056
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	m3	298,2456
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (arenoso DMT= 34,90km)	m3xkm	10.342,9014
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)	m3	285,4056
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	7.256,5920
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	77,5925
Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	1.829,1100
EXPURGO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO E DEMOLIÇÃO		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (para bota fora)	m3	1.865,0924
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	46.067,9483
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	2.871,9431
DRENAGEM - GALERIA RETANGULAR		
ESCAVAÇÕES, ATERROS, REATERROS		
Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m2	93,2000
Escoramento continuo de valas, misto, com perfil i de 8´	m2	3.976,3400
Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0m até 4,5m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3/111hp), larg. Menor que 1,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência	m3	11.022,5500
Fornecimento e instalação de manta bidim rt - 15	m2	6.225,3400

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Técnico de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Pag. 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de areia para aterro, lançamento mecanizado, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016 (lastro + envoltória)	m3	1.847,3700
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	128.030,4600
Reaterro mecanizado com uso escavadeira hidráulica, inc. Compactação com rolo compactador	m3	5.625,0100
Esgotamento de água em valas com bombeamento	h	1.260,0000
GALERIAS RETANGULARES EM CONCRETO ARMADO		
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_08/2017	m3	178,0200
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm, 4 utilizações. Af_06/2017	m2	7.464,0000
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0mm - montagem. Af_12/2015	kg	53,8900
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3mm - montagem. Af_12/2015	kg	24.236,3400
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0mm - montagem. Af_12/2015	kg	13.980,4300
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0mm-montagem. Af_12/2015	kg	6.715,8300
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5mm-montagem. Af_12/2015	kg	50.560,1000
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0mm-montagem. Af_12/2015	kg	37.285,9200
Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 20,0mm-montagem. Af_12/2015	kg	8.952,8400
Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	973,4900
Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	m3	973,4900
OUTROS DISPOSITIVOS		
Fornecimento e instalação de manta bidim rt - 15 (juntas de concretagem)	m2	9.123,3000
Execucao de drenos tubos drenantes de PVC, diam=50mm, envoltos em brita e geotextil	un	954,0000
Fornecimento e instalação de manta bidim rt - 15	m2	477,0000
Tampão fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 900 mm, rede pluvial/esgoto, p = chaminé cx areia / poco visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	un	3,0000
RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Execução e compactação de base e ou sub base com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. (recomposição da sub-base na abertura das valas)	m3	0200
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	m3	16,8800

Vago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Transporte com caminhão basculante de 103, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (arenoso DMT= 34,90km)	m3xkm	589,2500
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)	m3	15,0100
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	303,1600
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	92,4000
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	4,6200
Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	133,0600
EXPURGO DE MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO E DEMOLIÇÃO		
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m3 (solo para bota fora)	m3	5.693,3700
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	140.626,2900
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	9.105,7300
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRECHOS NOVOS (NOVO TRAÇADO DE CANTEIROS)		
Execução e compactação de base e ou sub base com solo predominantemente arenoso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. (recomposição da sub-base na abertura das valas)	m3	144,0000
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	m3	144,0000
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (arenoso DMT= 34,90km)	m3xkm	5.025,6000
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)	m3	1.390,5100
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	28.088,3000
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	11.787,0000
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	589,3500
Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfaltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	16.973,2800
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FRESAGEM + 3CM ROLAMENTO		
Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0cm), em locais com nivel alto de interferência. Af_03/2017	m2	6.695,5400
Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 10m3	m3	1.004,3310
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: m3xkm). Af_12/2016 - bota-fora (descarte fresagem - DMT=16,50 km)	m3xkm	49.714,3800

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Pág. 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m3	520,0700
Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m3	m3	676,0900
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	1.692,7500
Escavação mecânica, a ceu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78m3	m3	816,1600
ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO		
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	906,1200
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte.	m3	108,7100
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	2.810,5800
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	3.296,9300
Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_12/2015	m2	905,4800
BAIA PARA ÔNIBUS		
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	204,6000
Execução e compactação de base e ou sub base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. Af_09/2017	m3	81,8400
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. Af_09/2017	m3	61,3800
Transporte comercial de brita (macadame e brita - DMT 20,2km)	m3xkm	4.124,7400
Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2017	m2	47,0100
Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	409,9400
Junta de dilatação com barra de transferência d=20mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com selante elástico	m	204,0000
Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	40,9200
Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	m3	40,9200
FAIXA ELEVADA PARA PEDESTRES		
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	63,4200
Faixa elevada de pedestres em concreto moldado in loco, preparo mecânico, (FCK=40mpa) (h=20cm), armada com tela q-138	m2	190,2600
Dreno para faixa elevada de travessia de pedestres	m	54,0000
PASSEIOS, CICLOFAIXAS, MEIOS FIOS, GUIAS E SARJETAS		
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	m2	7.588,5300
Execução mecanizada com compactação mecânica de solo predominantemente arenoso, em passeios	m3	1.137,9200

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Fiscal Civil
SUCOP

Pág. 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	m3	1.427,8600
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (unidade: m3xkm) (arenoso DMT= 34,90km)	m3xkm	49.832,2600
Execução de imprimação com asfalto diluído para impermeabilização em passeios	m2	7.588,5300
Tabeira em granito vermelho flameado, l=25cm, assentado com argamassa 1:4 (cimento areia)	m	3.007,0000
Execução de ciclovia em concreto com concreto 35mpa moldado in loco, usinado, acabamento convencional, junta serrada 2,5cm a cada 2m, espessura 7cm, armado com tela de aço q-138.	m2	1.088,4000
Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6 cm. Af_12/2015	m2	31,1200
Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10cm, espessura 6 cm. Af_12/2015	m2	30,0500
Assentamento de meio-fio em granito flameado, dimensões 90x10x30 cm (comprimento x base x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	3.007,0700
Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af_06/2016_p	m	2.241,9000
Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af_06/2016	m	2.010,7000
Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. Af_06/2016	m	363,1000
Execução de piso tátil alerta/direcional, cerâmica técnica extrudada, hunter douglas nbk, ref. Keratec, linhas guia e cautela, 25x25cm, na cor amarela ou similar,	m2	84,7500
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto 35mpa usinado, acabamento lavado, junta serrada 2,5cm a cada 2m, espessura 7cm, armado com tela de aço q – 138	m2	6.439,3300
VALA TÉCNICA		
VALA TECNICA PRINCIPAL COM 09 DUTOS PVC, D=100mm - DIMENSOES 0,70x1,20m, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. Menor que 0,8m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência.af_01/2015	m3	1.035,2300
Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de areia para aterro, lançamento mecânico, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016 (lastro)	m3	776,5400
transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	54.744,0860
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m3	238,1600
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m3 (solo para bota fora)	m3	922,1490

Orlando Cezar da Costa Castro

Yago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Planejamento
SUCOP

Pág. 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	22.776,1170
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	1.473,7850
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira	m2	1.232,5300
Concreto FCK = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	308,1500
Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundações	m3	308,1500
Tubo PVC dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	11.092,5000
Fita de sinalização subterranea	m	2.465,0000
RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)	m3	493,0400
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	9.860,8000
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	2.218,6800
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	123,2600
Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	3.549,8880
VALA TECNICA SECUNDARIA COM 02 DUTOS PVC, D=100mm - DIMENSOES (0,55x0,55)m, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência.af_01/2015	m3	915,6900
Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de areia para aterro, lançamento mecânico, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016 (lastro)	m3	281,1600
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	19.377,7700
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m3	65,2700
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (solo para bota fora)	m3	939,6600
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	23.194,3000
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	1.648,2100
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira	m2	637,6800
Concreto FCK = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400l. Af_07/2016	m3	123,2600
Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	307,2600
Tubo PVC dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	2.230,4000
Fita de sinalização subterrânea	m	2.230,4000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Vago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Orçamentos
SUCOP

ANTONIO LUIS Oliveira Junior
Diretor de Execução de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)	m3	25,6000
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	517,1200
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	128,0000
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	6,4000
Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	184,3200
VALA TÉCNICA SECUNDARIA COM 03 DUTOS PVC, D=100MM - DIMENSÕES (0,70X0,55)M, COM ENVELOPE DE CONCRETO -		
Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26m3/88hp), larg. Menor que 0,8m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência.af_01/2015	m3	14,0800
Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com camada de areia para aterro, lançamento mecânico, em local com nível alto de interferência. Af_06/2016 (lastro + envoltória)	m3	11,4200
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	731,8900
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m3	2,5200
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m3 (solo para bota fora)	m3	13,7000
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	338,4300
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	21,9200
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira	m2	14,4000
Concreto FCK = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	3,5600
Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	3,5600
Tubo PVC dn 100mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	109,5000
Fita de sinalização subterrânea	m	73,4000
CAIXAS, POSTES, LIGAÇÕES EM POSTES		
Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R1 0,55x0,35x0,55m em blocos de concreto estrutural, inc. Escavação	un	48,0000
Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R2 1,07x0,54x0,80m em blocos de concreto estrutural, inc. Escavação	un	5,0000
Caixa tipo cp-especial- cp3 - 1,00x2,00x2,00, em concreto armado, inc. Escavação	un	17,0000
Tampão fofo p/ caixa R1 Padrão Telebrás completo - fornecimento e instalação	un	48,0000
Tampão fofo p/ caixa R2 padrão Telebrás completo - fornecimento e instalação	un	5,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Técnico em Obras Civis
SUCOP

Pág. 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Tampão fofo redondo tampa 900mm	un	17,0000
Ligação caixa - poste, com 03 dutos	un	22,0000
ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
ESCAVAÇÃO E ATERRO DE VALAS		
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. Af_03/2016	m3	213,6000
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	m3	78,0000
Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m3 / potência: 111hp), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com areia para aterro. Af_05/2016 (envoltória)	m3	142,4000
Transporte com caminhão basculante de 10m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	9.127,8400
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m3 (solo para bota fora)	m3	227,8400
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	5.627,6500
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	242,0800
CABOS, ELETRODUTOS		
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 6mm2 - instalação diretamente no solo, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	1.155,0000
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 16mm2 - instalação diretamente no solo, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	3.045,0000
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 25mm2 - instalação diretamente no solo, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	267,0000
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 6mm2 - instalação em eletroduto, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	335,0000
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 16mm2 - instalação em eletroduto, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	180,0000
Cabo de cobre singelo, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 25mm2 - instalação em eletroduto, ecordoamento classe 2, identificado nas cores marrom, preto ou cinza, tipo sintenax da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	450,0000
Cabo de cobre tripolar flexível, isolação em PVC, classe 0,6/1kv, 2,5mm2, com duas veias na cor preta e uma veia na cor verde, tipo sintenax flex da prysmian ou similar, conforme especificações técnicas	m	915,0000

José Mendelo Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro

Yago Alves de Oliveira
Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Eletroduto flexível corrugado, PEAD, dn 100 (4") - fornecimento e instalação pelo método não destrutivo	m	113,0000
POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
Luminária viária a led, 101w - 12.006 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, instalada em suporte metálico simples em topo de poste, altura de montagem h=8m, completa com drive dimerizável, suporte metálico, tomada nema 7 pinos, base para r	un	6,0000
Conjunto de duas luminárias viárias led, 101w - 12.006 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, instalada em suporte metálico duplo em topo de poste, altura de montagem h=8m, completa com drive dimerizável, suporte metálico, tomada nema 7 pin	cj	1,0000
Conjunto de uma luminária viária a led, 176.4w -23.992 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, tilt 5 graus, instalada em braço decorativo 1,5m de extensão , altura de montagem h=10m, e uma luminária viária a led, 73w -8.548 lm efetivos, fac	cj	33,0000
Conjunto de duas luminárias viárias a led, 176.4w -23.992 lm efetivos, facho tipo nema II, temp. De cor 4.000k, tilt 5 graus, instalada em braço decorativo duplo 1,5m de extensão dispostos 180 graus, altura de montagem h=10m, completa com drive dimerizáve	cj	1,0000
Luminária viária a led, 73w - 8.548 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, instalada em suporte metálico simples em topo de poste, altura de montagem h=6m, completa com drive dimerizável, suporte metálico, tomada nema 7 pinos, base para rel	un	9,0000
Luminárias viária led 176.4w -23.992 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, tilt 5 graus, instalada em braço decorativo 1,5m de extensão, altura de montagem h=10m, completa com drive dimerizável, tomada nema 7 pinos, base para relé fotocont	un	3,0000
Luminária viária a led, 101w - 12.006 lm efetivos, facho tipo nema ii, temp. De cor 4.000k, instalada em braço metálico 2000mm fixado em poste de concreto da concessionária, tilt 0 graus, altura de montagem h=8m, completa com drive dimerizável, suporte me	cj	6,0000
Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, tipo de engastar, altura útil h=6m, cor branca (ral 9003), ref. Classe 30 a-0004 da conipost ou similar	un	7,0000
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	un	5,0000
Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, tipo de engastar, altura útil h=10m, cor branca (ral 9003), ref. Classe 30 a-0010 da conipost ou similar	un	38,0000
Instalação de braço metálico decorativo especial simples 1.5m de extensão. Ver detalhes 09 no desenho el-007	un	6,0000
Haste de terra 5/8´x3,00m	un	50,0000
CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO		
Caixa de passagem em concreto, dimensões 40x40x40cm com tampa em concreto e fundo britado para drenagem, conforme especificações técnicas	un	57,0000
Caixa de passagem em concreto, dimensões 80x80x80cm com tampa em concreto e fundo britado para drenagem, conforme especificações técnicas	un	17,0000
QDG-01	un	1,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Agente Técnico
SUCOP

Pág. 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Haste de terra tipo copperweld, 5/8´x3,00m, para aterramento da medição	un	2,0000
DIVERSOS		
Retirada de luminária em braço de 1000	un	2,0000
Retirada de luminária em braço de 2000 ou 3000mm	un	81,0000
Retirada de luminária em topo de poste até 15m (01 luminária)	cj	3,0000
Retirada de luminária em topo de poste até 15m (02 luminária)	cj	3,0000
Retirada de luminária em topo de poste até 15m (03 luminária)	cj	4,0000
Remoção de poste, inclusive carga, transporte e descarte	un	51,0000
Manilha de concreto ø60x100cm para base de posteamento provisório	un	78,0000
SISTEMA DE IRRIGAÇÃO		
CAPTAÇÃO E RESERVAÇÃO		
Perfuração de poço artesiano	un	1,0000
Fornecimento, montagem e instalação de conjunto moto bomba submersível (eixo vertival) em poços tubulares até 3cv	un	1,0000
Fornecimento, montagem e instalação de conjunto moto bomba centrífuga até 3 cv	un	1,0000
Reservatório de fibra de vidro subterrâneo, com escavação, retirada de expurgo e instalação com capacidade de 10.000	un	3,0000
Ligação de pressão completa, com escorva, manometro, válvula sustentadora de pressão, registro de controle, nivelamento e conexões de ligação	un	2,0000
Ligação de sucção completa, com válvula de pé e conexões de ligação	un	2,0000
Conjunto motobomba trifasica 7.5cv p/ q = 13,5 m3/h e hmt = 60,00mca	cj	2,0000
Chave elétrica com acionador e proteção	cj	1,0000
REDE HIDRÁULICA		
Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8m3/111hp), larg. De 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. Af_01/2015	m3	763,2000
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	75,0000
Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m3 / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. Af_05/2016 (envoltória)	m3	381,6000
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km (areia DMT= 64,10km)	m3xkm	30.575,7000
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m3	426,6000
Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6 m3 (solo para bota fora)	m3	514,5000
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (descarte - DMT 24,70km)	m3xkm	12.708,1500
Taxa de descarte de entulho e material de escavação em área licenciada (aterro metropolitano)	t	823,2000
Tubo PVC irriga. De 25 mm	m	1.410,0000
Tubo PVC irriga de 32 mm	m	480,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira Júnior
Gestor de Apoio Técnico e Licitações
SUCOP

Vanderlei Santos de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Tubo PVC irriga de 50 mm	m	480,0000
Tubo PVC irriga de 75 mm	m	810,0000
Joelho 90o. 25mm	un	40,0000
Joelho 45o. 25mm	un	22,0000
Joelho 90o. 32mm	un	20,0000
Joelho 45o. 32mm	un	2,0000
Joelho 90o. 50mm	un	20,0000
Joelho 45o. 50mm	un	4,0000
Curva 90o. 75mm	un	22,0000
Curva 45o. 75mm	un	6,0000
Tê de redução 32x25mm	un	11,0000
Tê de redução 50x25mm	un	8,0000
Tê de redução 50x32mm	un	10,0000
Tê de redução 75x50mm	un	1,0000
Tê 25x25mm	un	12,0000
Tê 32x32mm	un	10,0000
Tê 50x50mm	un	18,0000
Tê 75x75mm	un	28,0000
Tê 25 x 3/4	un	248,0000
Tê 32 x 3/4	un	125,0000
Tê 50 x 3/5	un	75,0000
Joelho 25 x 3/4	un	100,0000
Luva 25mm	un	47,0000
Luva 32mm	un	16,0000
Luva 50mm	un	9,0000
Luva 75mm	un	27,0000
Adaptador 50 x 1. 1/2´	un	2,0000
Adaptador 50 x 2´	un	1,0000
Adaptador 32 x 1´	un	44,0000
Bucha 32 x 25	un	50,0000
Bucha 50 x 32	un	20,0000
Bucha 50 x 25	un	20,0000
Luva 75 x 50	un	3,0000
Bucha red PVC sold longa dn 32 x 20 mm	un	93,0000
Caixa para válvula	un	22,0000
Curva PVC lf 90o. Dn 50 mm	un	1,0000
Te PVC lf dn 50 mm	un	1,0000
Te PVC sold dn 20 mm	un	2,0000
Válvula plástica elétrica dn 1.1/2´	un	16,0000
Assentamento de tubos e conexões em PVC	m	3.180,0000
EMISSORES DE ÁGUA		
Aspersor 5004	pç	14,0000
Aspersor 3504	pç	66,0000
Aspersor unispray	pç	438,0000
Bocal rotativo	pç	31,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira Júnior
Assistente Técnico de Apoio Técnico e Operacional
SUCOP

Pág. 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Bocal spray	pç	417,0000
Conexão flexível 3/4´x 3/4´	pç	14,0000
Conexão flexível 3/4´x 1/2´	pç	80,0000
Controlador esp-me - est.4 230v	pç	2,0000
Módulo para controlador esp-me - est.6	pç	6,0000
Cabo 1,5 mm vermelho	pç	1.920,0000
Cabo 1,5 mm preto	pç	770,0000
Sensor de chuva	pç	1,0000
Válvula elétrica 1´	pç	44,0000
Caixa para válvula 6´	pç	44,0000
Montagem e instalação de aspersores e bocais	pç	956,0000
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
Adap PVC irriga lf bs pr dn 50 x 1 1/2´	pç	19,0000
Cabinho flexível 1,5 mm	m	12.335,8000
Conectores 1/8 x 8 mm	pç	2,0000
Sensor de chuvas	pç	1,0000
Controlador esp-me estações ac	pç	1,0000
Curva PVC lf pbl 90o. Dn 50 mm	pç	2,0000
Tibo polietileno 32 mm para eletroduto	m	2,0000
Te PVC lf dn 50 mm	pç	1,0000
Válvula de alívio 1 1/2´	pç	1,0000
PAISAGISMO		
FORRAÇÕES, ÁRVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS		
Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	m2	5.858,0000
Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m3	1.757,4000
Aplicação de adubo em solo. Af_05/2018	m2	5.858,0100
Aplicação de calcário para correção do ph do solo. Af_05/2018	m2	5.858,0100
Fornecimento e plantio de grama esmeralda em placas	m2	5.220,9000
Plantio de arbustos	un	642,0000
Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m.	un	36,0000
Plantio de forrações	m2	637,0000
Tutor de madeira (peça de 5x5cm) com h=2,3m	un	36,0000
Fornecimento de algodão de praia	un	3,0000
Fornecimento de abricó de praia	un	17,0000
Muda de árvore ornamental - fornecimento de oiti	un	16,0000
Muda de arbusto florifero - fornecimento de croton verde e amarelo	un	402,0000
Muda de arbusto florifero - fornecimento de croton vinho	un	240,0000
Muda de rasteira/forracao - fornecimento de trandescantia	un	1.554,0000
Muda de rasteira/forracao - fornecimento de mini rhoeo	un	12.304,0000
Muda de rasteira/forracao - fornecimento de rhoeo	un	2.070,0000
Golas de árvores - 310x210cm, inc. Preenchimento com terrag vegetal	un	36,0000
MOBILIÁRIO URBANO		
MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS DE GISNÁSTICA		
Lixeira metálica em formato cilíndrico em chapa perfurada, estrutura de aço galvanizado e pintada, bravo,metalco.	un	1,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Yago Alves de Oliveira
Gerente de Apoio Técnico e Obras Viárias
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
Bicicletário em estrutura de aço e apoio em borracha, fixação acima do piso, pintado de vermelho, sypra, metalco;	un	2,0000
Bancos reto composto por listões de madeira maciça e estrutura de alumínio fundido e pintado, riva, metalco	un	26,0000
Placa de orientação	un	1,0000
Exercitador de pernas	un	1,0000
Simulador de cavalgada	un	1,0000
Prancha lateral dupla	un	1,0000
Giro diagonal	un	1,0000
Simulador de percurso	un	1,0000
Rotação vertical	un	1,0000
Alongador com 03 alturas	un	1,0000
LIMPEZA FINAL DA OBRA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA		
Limpeza de superfície com jato de alta pressão. Af_04/2019	m2	20.650,3900
PROJETO VALA TECNICA		
PROJETO VALA TECNICA		
Revisão de projeto do serviço de Vala tecnica	vb	1,0000
SERVIÇOS FORA DA POLIGONAL DA OBRA		
SERVIÇOS FORA DA POLIGONAL DA OBRA		
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto 35mpa usinado, acabamento lavado, junta serrada 2,5cm a cada 2 m, espessura7cm, armado com tela de aço q - 138	m²	53,8300
Execução de ciclovia em concreto com concreto 35 mpa moldado in loco, usinado, acabamento convencional, junta serrada 2,5cm a cada 2m, espessura 7 cm, armado com tela de aço q-138.	m²	11,7600
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	394,7200
Fornecimento e plantio de grama esmeralda em placas	m²	315,0000
Remoção e recomposição de meio - fio	m	318,6100
Passadiço em madeira, com corrimão, para pedestres	m2	177,0000
Execução de piso tátil alerta/direcional, cerâmica técnica extrudada, hunter douglas nbk, ref. Keratec, linhas guia e cautela, 25x25cm, na cor amarela ou	m²	2,8750
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples -exclusive carga e transporte. (recomposição da base na abertura das valas)-	m3	42,0000
Transporte comercial de brita (brita - DMT 20,2km)	m3xkm	840,0000
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. Af_11/2019	m2	210,0000
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2019 - e=5cm	m3	10,5000
Transporte com caminhão basculante 10m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana (asfalto DMT= 28,80km)	m3xkm	294,0000
IÇAMENTO ESTÁTUAS DAS GORDINHAS		

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Vago Alves de Oliveir...
...ente de Apoio Técnico Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUCOP – SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS.

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº 73787/2022, Contrato – 001/2021.

DESCRIÇÃO	un	QUANT.
IÇAMENTO ESTÁTUAS DAS GORDINHAS		
Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80m, capacidade máxima 30t, potência 97kw, tração 4x 4 - chp diurno. Af_11/2014	chp	81,2200
Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m3	25,3300
Tapume com telha metálica. Af_05/2018	m2	56,9000
Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	34,7500
Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mês	0,4100

Salvador, 28 de julho de 2022.

Elaborado e conferido por:

Engª Alzira Huoya Mariano
Matrícula 3007748
Crea: 12116-D

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Junior
Diretor de Execução de Obras
Crea: 49808-D

Eng.º Yago Alves de Oliveira
Gerente de Obras Civis e Apoio Técnico
Crea: 0516711890

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 151669/2022, emitida em 12/08/2022

Certidão nº 151669/2022
15/08/2022, 08:12
Chave de Impressão: YYYZ2
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2022 e contém 18 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

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 do 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 PROJETOS E OBRAS LIGA

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, 08 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: ANA DE CACERDA ALMEIDA
CPF: 874.270.365-49
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: 29500023653
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 Badaró - Sobreloja
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3036-6900
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
ABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA.
Salvador, 29/11/2017. Em Test° da verdade.
VIRGÍNIA LUCIA OLIVEIRA S DOS SANTOS-ESCR
Emol: R$ 1,98 - Taxa Fisc. R$ 0,00 - Total: R$ 4,15
Selo de Fiscalização e Extrajudicialidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1605.AD372110-9

4º TABELIONATO DE NOTAS
Rel. Gustavo Calmon de Andrade - Rubro
Reconheço por SEMELHANCA 0001 a(s) assinatura(s) - de MARCELO ADORNO FARIAS (10013699). dou fé. ----
Salvador 28/11/2017.....
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
Rel. Gustavo Calmon de Andrade - Rubro
Reconheço por SEMELHANCA 0001 a(s) assinatura(s) - de MARCELO ADORNO FARIAS (10013699). dou fé. ----
Salvador 28/11/2017.....
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