

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Memorando nº 178/2022/SEINFRA

Camaragibe/PE, 08 de abril 2022.

Ao Sr. Pedro Emanuel Silva
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Assunto: Relatório de Análise / Qualificação Técnica

Ref.: Processo Licitatório nº 011/2022 / Tomada de Preços nº 001/2022 / Memorando nº 252/2022-CPL

Senhor Presidente,

Sirvo-me do presente para encaminhar Relatório de Análise / Qualificação Técnica, com 6 (seis) laudas no total, referente a documentação apresentada pelas empresas ROBSON J. G. DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 15.587.379/0001-55, DALL SERVIÇOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ nº 00.431.082/0001-29, RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI EPP, inscrita no CNPJ nº 02.951.249/0001-08, licitantes no Processo Licitatório nº 011/2022, realizado na modalidade Tomada de Preços nº 001/2022, que tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA OSMAR CUNHA, BAIRRO DE NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE.

Conforme bojo do Relatório, todas as empresas foram consideradas habilitadas tecnicamente, com atenção aos parâmetros estabelecidos no item 4.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Instrumento Convocatório, estando aptas a participarem da próxima fase.

Aproveito o ensejo para devolver os volumes I (fls. 001 a 405) e II (fls. 406 a 514), bem como autorizar o prosseguimento do processo.

Sendo o que se apresenta para o momento, me coloco à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Eryka M. de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura
Matrícula nº 4.0102020.2

Eryka Maria de Vasconcelos Luna
Secretária de Infraestrutura e Serviços Públicos
Município de Camaragibe/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE
Departamento de Licitação
Recebido em: 11/04/22 às 10:18h
Assinatura

Página 1 de 1

PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

**RELATÓRIO DE ANÁLISE
TÉCNICA DE QUE TRATA A
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº
11/2022**

Ao Presidente da Comissão Licitação, dando prosseguimento ao Processo Licitatório Nº: 011/2022 encaminhamos o parecer da Análise Técnica das qualificações apresentadas pelas proponentes do certame.

1. OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA OSMAR CUNHA, BAIRRO DE NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE.

2. OBJETIVO:

Analisar as proponentes do certame, segundo o estabelecido no Item 4.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Edital de Licitação, na modalidade Tomada de Preço, que tem por finalidade a Contratação do objeto acima citado.

3. LICITANTES:

Conforme ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE TOMADA DE PREÇO 001/2022, no dia 30 de março de 2022, constante do Processo Licitatório Nº: 011/2022 apresentaram propostas as Empresas abaixo, consideradas habilitadas conforme consta da referida ATA:

EMPRESA	CNPJ/MF
ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA - EIRELI	15.587.379/0001-55
DALL SERVIÇOS LTDA. - EPP	00.431.082/0001-29
RIO BRANCO CONSTRUTORA - EIRELI EPP	02.951.249/0001-08

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

4. ANÁLISE DA TÉCNICA:

➤ EMPRESA I – ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA - EIRELI

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **ATENDEU** aos itens solicitados, relativos à Qualificação Técnica, compreendidos no item 4.5 do Edital de Licitação, no item de capacidade técnico-operacional, onde se faz necessário a comprovação de que a empresa executou as seguintes atividades:

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA <i>IN LOCO</i> EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM. AF_06/2016.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA: A contratação de empresa sem experiência na aplicação de blocos de paralelepípedos ou serviços de natureza semelhante poderá ocasionar prejuízos para a contratante, principalmente no caso particular das ruas do município de Camaragibe, devido a sua topografia acidentada, e com freqüentes encontros retos de vias secundárias com vias principais esconsas, exigindo da contratada experiência anterior na execução, tanto no assentamento, quanto no travamento e acabamento, eliminando os riscos de desníveis e acidentes. Dessa forma, a técnica no emprego de blocos de dimensões e formatos uniformes, o perfeito controle das fileiras, o nivelamento e o alinhamento dos meios fios com o pavimento, são fundamentais para um bom resultado, evitando as falhas de execução.

Justificativa de Habilitação Técnica para ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO): A experiência anterior revela a capacidade técnica da empresa em executar o serviço garantindo a perfeita funcionalidade do elemento GUIA (MEIO-FIO), ao realizar com destreza o alinhamento, nivelamento e embasamento de modo a atender a todas as condições que se apresentarem na via, como mudanças de direção e eventuais curvas, de modo a evitar deslocamentos e falhas.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA *IN LOCO*: As sarjetas são canais longitudinais que acompanham o sentido das vias e são destinados a coletar e conduzir as águas superficiais da faixa pavimentada e da faixa de passeio até o dispositivo de drenagem. A experiência anterior revela a capacidade técnica de a empresa executar o serviço garantindo a funcionalidade deste item a partir do perfeito alinhamento e nivelamento fazendo a concordância com as modificações de direção e curvas na

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

montagem das formas, concretagem e desempenho das sarjetas; garantir que após a abertura das valas o fundo da caixa será compactado de forma adequada para permitir a estabilidade, evitando as falhas de execução e prejuízos ao erário público.

A empresa **APRESENTOU** atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovaram que a mesma executou satisfatoriamente obras e serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional compatíveis com o objeto desta licitação.

➤ EMPRESA II – DALL SERVIÇOS LTDA – EPP

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **ATENDEU** aos itens solicitados, relativos à Qualificação Técnica, compreendidos no item 4.5 do Edital de Licitação, no item de capacidade técnico-operacional, onde se faz necessário a comprovação de que a empresa executou as seguintes atividades:

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA <i>IN LOCO</i> EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM. AF_06/2016.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA: A contratação de empresa sem experiência na aplicação de blocos de paralelepípedos ou serviços de natureza semelhante poderá ocasionar prejuízos para a contratante, principalmente no caso particular das ruas do município de Camaragibe, devido a sua topografia acidentada, e com freqüentes encontros retos de vias secundárias com vias principais esconsas, exigindo da contratada experiência anterior na execução, tanto no assentamento, quanto no travamento e acabamento, eliminando os riscos de desníveis e acidentes. Dessa forma, a técnica no emprego de blocos de dimensões e formatos uniformes, o perfeito controle das fileiras, o nivelamento e o alinhamento dos meios fios com o pavimento, são fundamentais para um bom resultado, evitando as falhas de execução.

Justificativa de Habilitação Técnica para ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO): A experiência anterior revela a capacidade técnica da empresa em executar o serviço garantindo a perfeita funcionalidade do elemento GUIA (MEIO-FIO), ao realizar com destreza o alinhamento,

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

nivelamento e embasamento de modo a atender a todas as condições que se apresentarem na via, como mudanças de direção e eventuais curvas, de modo a evitar deslocamentos e falhas.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA *IN LOCO*: As sarjetas são canais longitudinais que acompanham o sentido das vias e são destinados a coletar e conduzir as águas superficiais da faixa pavimentada e da faixa de passeio até o dispositivo de drenagem. A experiência anterior revela a capacidade técnica de a empresa executar o serviço garantindo a funcionalidade deste item a partir do perfeito alinhamento e nivelamento fazendo a concordância com as modificações de direção e curvas na montagem das formas, concretagem e desempenho das sarjetas; garantir que após a abertura das valas o fundo da caixa será compactado de forma adequada para permitir a estabilidade, evitando as falhas de execução e prejuízos ao erário público.

A empresa **APRESENTOU** atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovaram que a mesma executou satisfatoriamente obras e serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional compatíveis com o objeto desta licitação.

➤ EMPRESA III – RIO BRANCO CONSTRUTORA - EIRELI EPP

Conforme apresentamos na Planilha em anexo, a Empresa **ATENDEU** aos itens solicitados, relativos à Qualificação Técnica, compreendidos no item 4.5 do Edital de Licitação, no item de capacidade técnico-operacional, onde se faz necessário a comprovação de que a empresa executou as seguintes atividades:

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA <i>IN LOCO</i> EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM. AF_06/2016.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA: A contratação de empresa sem experiência na aplicação de blocos de paralelepípedos ou serviços de natureza semelhante poderá ocasionar prejuízos para a contratante, principalmente no caso particular das ruas do município de Camaragibe, devido a sua topografia acidentada, e com freqüentes encontros retos de vias secundárias com vias principais esconsas, exigindo da contratada experiência anterior na

PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

execução, tanto no assentamento, quanto no travamento e acabamento, eliminando os riscos de desníveis e acidentes. Dessa forma, a técnica no emprego de blocos de dimensões e formatos uniformes, o perfeito controle das fileiras, o nivelamento e o alinhamento dos meios fios com o pavimento, são fundamentais para um bom resultado, evitando as falhas de execução.

Justificativa de Habilitação Técnica para ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO): A experiência anterior revela a capacidade técnica da empresa em executar o serviço garantindo a perfeita funcionalidade do elemento GUIA (MEIO-FIO), ao realizar com destreza o alinhamento, nivelamento e embasamento de modo a atender a todas as condições que se apresentarem na via, como mudanças de direção e eventuais curvas, de modo a evitar deslocamentos e falhas.

Justificativa de Habilitação Técnica para EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA *IN LOCO*: As sarjetas são canais longitudinais que acompanham o sentido das vias e são destinados a coletar e conduzir as águas superficiais da faixa pavimentada e da faixa de passeio até o dispositivo de drenagem. A experiência anterior revela a capacidade técnica de a empresa executar o serviço garantindo a funcionalidade deste item a partir do perfeito alinhamento e nivelamento fazendo a concordância com as modificações de direção e curvas na montagem das formas, concretagem e desempenho das sarjetas; garantir que após a abertura das valas o fundo da caixa será compactado de forma adequada para permitir a estabilidade, evitando as falhas de execução e prejuízos ao erário público.


A empresa **APRESENTOU** atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprovaram que a mesma executou satisfatoriamente obras e serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica e operacional compatíveis com o objeto desta licitação.

Em conformidade com os critérios e procedimentos estabelecidos do referido Edital, conforme a Lei 8.666/93, foi procedido a análise para Qualificação Técnica, Item 4.5 deste Edital, das referidas Empresas consideradas **HABILITADAS** tecnicamente para abertura da Proposta de Preço:

EMPRESA	CNPJ/MF
ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA - EIRELI	15.587.379/0001-55
DALL SERVIÇOS LTDA. - EPP	00.431.082/0001-29
RIO BRANCO CONSTRUTORA - EIRELI EPP	02.951.249/0001-08

Em tempo, remetemos à Comissão de Licitação para prosseguimento e julgamento do certame.

Camaragibe, 05 de abril de 2022



Maria S. Tenório de Freitas
Arquiteta Urbanista – CAU-PE: A40530-2
Matrícula: 4.0103736.1



PREFEITURA DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA TP 01/2022 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA OSMAR CUNHA, BAIRRO DE NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE.

EMPRESA: ROBSON J G DE OLIVEIRA CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 15.587.379/0001-55

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

DIEGO ANTÔNIO DE ALMEIDA ALVES E SILVA BEZERRA CREA: 1818446316

DELMO BATISTA DE SOUZA CREA: 180022238

BRUNA PATRÍCIA DE OLIVEIRA NASCIMENTO CREA: 1819500357

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	PE20210637611	07/06/2021	1.013,00		
			PE20210638886	10/06/2021	1.243,41		
			2220520650/2020	23/06/2021	1.134,13		
TOTAL					3.390,54		

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.	M	PE20210637611	07/06/2021	290,00		
			PE20210638886	10/06/2021	480,40		
			2220520650/2020	23/06/2021	455,40		
TOTAL					1.225,80		

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016.	M	PE20210637611	07/06/2021	290,00		
			PE20210638886	10/06/2021	435,20		
			2220520650/2020	23/06/2021	380,00		
TOTAL					1.105,20		

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA TP 01/2022 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA OSMAR CUNHA, BAIRRO DE NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE.

EMPRESA: DALL SERVIÇOS LTDA. - EPP

CNPJ: 00.431.082/0001-29

RESPONSÁVEIS: BIANCA LARISSA NASCIMENTO DE ANDRADE

CREA: 1819406067

TÉCNICOS: JOENE MARIA TENÓRIO MENDONÇA

CREA: 18037700554

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	2220539278	19/10/2021	7.150,00	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	HABILITADA
TOTAL					7.150,00	421,35	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.	M	2220539278	19/10/2021	630,00	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	HABILITADA
TOTAL					630,00	171,98	
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016.	M	2220539278	19/10/2021	452,00	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	HABILITADA
TOTAL					452,00	171,98	

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE CAMARAGIBE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANÁLISE TÉCNICA TP 01/2022 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA OSMAR CUNHA, BAIRRO DE NAZARÉ, NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE - PE.

EMPRESA: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI EPP

CNPJ: 02.951.249/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA JÚNIOR

CREA: 1800723083

ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M2	2220542531	29/12/2021	1.918,40		
			2220498348	24/09/2019	7.568,60		
			2220440051	04/10/2016	7.250,95		
TOTAL					16.737,95		
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016.	M	2220542531	29/12/2021	728,22		
			2220498348	24/09/2019	2.294,50		
			2220440051	04/10/2016	2.985,00		
TOTAL					6.007,72		
ITEM DA PLANILHA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	CAT CREA Nº	DATA	QUANTIDADE ACERVO	ACERVO MÍNIMO PREVISTO	STATUS
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA. AF_06/2016.	M	2220542531	29/12/2021	744,57		
			2220440051	04/10/2016	2.880,00		
TOTAL					3.624,57		

[Handwritten signature]