Piauí
GOVERNO DO ESTADO

fls. 288
Rubrica

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Departamento Estadual de Trânsito do Piauí – DETRAN/PI, atesta e declara para os devidos fins, que o **Engenheiro Civil Clemente Pires Ferreira, CREA 2577-D/PI**, executou a os serviços de **Sinalização Horizontal, Vertical e Semafórica nos municípios piauienses**, conforme contrato nº 044/2016 – 1° Termo Aditivo e ART 19011692275015517, através da empresa **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA,** CNPJ 05.864.306.0001-00, conforme itens discriminados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.0	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
1.01	Pintura setas e zebrado term. (p/ extrusão)	m2	5.200,00
1.02	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	m2	3.600,00
1.03	Pintura setas e zebrado term. - 3 anos (p/ aspersão)	m2	1.000,00
1.04	Pint.faixa-tinta base acril. e=0,6mm-NBR 11862/92	m2	44.300,00
1.05	Pint.setas/zeb.-tinta base acril. e=0.6mm-NBR 11862/92	m2	16.800,00
1.06	Pintura a base de resina acrilica emulsionada em água de alta espessura de 0,7mm a 0,9mm, secagem rápida - mecanizada	m²	2.000,00
1.07	Pintura a base de resina acrilica emulsionada em água de alta espessura de 0,7mm a 0,9mm, secagem rápida - manual	m²	800,00
1.08	Remoção de sinalização horizontal (Fresadora)	m2	4.000,00
1.09	Implantação e Fornecimento de Tacha monodirecional (branco/amarelo)	unid.	4.000,00
1.10	Implantação e Fornecimento de Tacha bidirecional (branco/amarelo)	unid.	8.000,00
1.11	Implantação e Fornecimento de Tachão monodirecional (branco/amarelo)	unid.	500,00
1.12	Implantação e Fornecimento de Tachão bidirecional (branco/amarelo)	unid.	7.600,00
1.13	Implantação e Fornecimento de Tacha a Led alimentada com energia solar	unid.	200,00
1.14	Implantação e Fornecimento de rampas para deficientes físicos em polietileno	unid.	50,00
2.0	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
2.01	Placa em chapa de ferro aço carbono nº 18. Tratadas e pintadas com tintas e aparelhos automotivos Letras, tarjas e símbolos com aplicação em película grau prismático tipo 3 ABNT-NBR 14644/2007 (Dimensões 0,50x0,50m)	peça	100,00
2.02	Placa em chapa de ferro aço carbono nº 18. Tratadas e pintadas com tintas e aparelhos automotivos Letras, tarjas e símbolos com aplicação em película refletiva (Dimensões 0,50x0,50m)	peça	3.590,00
2.03	Remoção de placa de sinalização (até 4,00m)	m²	490,00

Departamento Estadual de Trânsito / DETRAN
Av. Gil Martins, nº 2000, Bairro Redenção
CEP: 64019-630 - Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: 86 3228-4515
e-mail: diretoriageral@detran.pi.gov.br
www.detran.pi.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
2.04	Implantação e fornecimento de braquete para fixação de placa	unid.	3.280,00
2.05	Poste simples ecológico - Coluna PP de D=2,5" (interna) com aletas antigiro (3,60m)	unid.	3.710,00
2.06	Implantação de sinalização vertical (Diâmetro 0,50m)	unid.	3.700,00
2.07	Implantação e fornecimento de braçadeira para fixação de placa	peça	450,00
2.08	Implantação e Fornecimento de Coluna P-53 para fixação de placas de orientação, 4"x5,00mx3,75mm	peça	30,00
2.09	Coluna cônica com braço projetado cônico - forn. e montagem	unid.	40,00
2.10	Semi-pórtico metálico coluna simples e projetado 6,00X3,70m, D=4", inclusive montagem, execução da fundação p/carga de ventos =30m/s.	unid.	5,00
2.11	Bandeira simples (H=1,50m) - forn. e montagem	unid.	4,00
2.12	Bandeira dupla (H=1,50m) - forn. e montagem	unid.	4,00
2.13	Pórtico metálico - padrão DNIT	unid.	12,00
2.14	Placa de regulamentação/advertência totalmente refletiva em alumínio	m²	450,00
2.15	Implantação de placa de sinalização 2,00x1,00m ou 2,00x4,00m	m²	450,00
3.0	**SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA (MATERIAL, EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO)**		
3.1	**MATERIAL / EQUIPAMENTO**		
3.1.02	Grupo focal veicular à LED - Tipo "GT" (200X200X200mm)	peça	60,00
3.1.03	Grupo focal de pedestre a LED c/ cronometro de contagem regressiva (200x200mm)	peça	18,00
3.1.04	Botoeira para pedestres	peça	6,00
3.1.05	Botoeira para pedestres c/ sinal sonoro	peça	2,00
3.1.06	Contador regressivo veicular - forn. e instalação	peça	13,00
3.1.07	Anteparo	peça	67,00
3.1.08	Braço projetado cilíndrico (101mm"x4,70m)	peça	47,00
3.1.09	Coluna simples cilíndrica (101mmx5m)	peça	18,00
3.1.10	Coluna para braço projetado cilíndrica (127mmx6m)	peça	34,00
3.1.11	Coluna para braço projetado cilíndrica boca dupla (127mmx6m)	peça	6,00
3.1.12	Coluna extensora (4"x3m)	peça	7,00
3.1.13	Controlador Convencional Multiplano - 4 fases	unid	7,00
3.1.14	Controlador Convencional Multiplano - 8 fases	unid	2,00
3.2	**SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E RETIRADA / FORNECIMENTO INSTALADO**		
3.2.02	Instalação de grupo focal veicular - Tipo "GT"	peça	60,00
3.2.03	Instalação de grupo focal de pedestre/ciclista convencional e a LED	peça	18,00
3.2.04	Instalação de bolacha de "LEDs"	peça	2,00
3.2.05	Instalação de botoeira de pedestre convencional ou sonora	peça	12,00
3.2.06	Instalação de anteparo	peça	67,00
3.2.07	Instalação de braço projetado cilíndrico	peça	47,00

Josias Pacheco Castelo Branco
Diretor de Engenharia Tráfego
DETRAN-PI

fls. 290
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
3.2.08	Instalação de coluna simples cilíndrica	peça	18,00
3.2.09	Instalação de coluna p/ braço projetado cilíndrica ou boca-dupla	peça	42,00
3.2.10	Instalação de coluna extensora	peça	7,00
3.2.11	Instalação de controlador (incluindo o aterramento)	unid	9,00
3.2.12	Cabo de energização de G.F. de 4 fios (material + serviço) p/ instal. aérea	m	6.100,00
3.2.13	Cabo de energização de G.F. de 8 fios (material + serviço) p/ instal. aérea	m	100,00
3.2.14	Cabo de energização de controlador (material + serviço)	m	1.072,74
3.2.15	Cabo de energização de botoeira (material + serviço)	m	1.900,00
3.2.16	Emenda de cabo de grupo focal (material + serviço)	unid	4,00
4.0	**DISPOSITIVOS AUXILIARES**		
4.01	Defensa maleável simples (forn./impl.)	m	200,00
4.02	Ancoragem de defensa maleável simples (forn./impl.)	m	268,00
4.03	Defensa maleável dupla (forn./impl.)	m	100,00
4.04	Ancoragem de defensa maleável dupla (forn./impl.)	m	100,00
5.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
5.01	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	34,00
5.02	Piso Cimentado com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3. Inclusive com 2,0 cm de Espessura , e com acabamento Liso.	m²	34,00
5.03	Corte e religação de tubulação domiciliar de água, incluindo remanejamento.	unid.	35,00

Certifica-se, ainda, que os serviços foram prestados conforme o contrato, tendo sido realizados dentro do prazo pactuado e com a qualidade de materiais e técnicas exigidas.

Teresina, 30 de novembro de 2018

Josias Pacheco Castelo Branco
Diretor de Engenharia e Tráfego – DETRAN

Josias Pacheco Castelo Branco
Diretor de Engenharia Tráfego
DETRAN-PI

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000609

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional CLEMENTE PIRES FERREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

fls. 291
Rubrica

Número da ART: 1920230012647 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 03/05/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SINALIZAÇÃO URBANA, 1.0000 unidade

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO NO ACQUA BLU RESIDENCE CLUB; EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO NO ACQUA BLU RESIDENCE CLUB;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000011607 a 0000011607, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000609
04 de Maio de 2023, 08:19:54
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUArq3A==

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade 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 CAT é valida em todo território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

fls. 282
Rubrica

CERTIFICAMOS, para fins de direito que a empresa s, inscrita SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA no CNPJ Nº 05.864.306/0001-00, tendo como Responsável Técnico o Engº Civil CLEMENTE PIRES FERREIRA, com registro profissional RNP Nº 1901169227, conforme ART nº 1920230012647, EXECUTOU, até a data 25/04/2023, para a empresa CONSTRUTORA RIVELLO S/A, inscrita no CNPJ nº 08.529.586/0001-98, os serviços de Sinalização Horizontal no Acqua Blu Residence Club.

1 - LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Av. dos Expedicionários, 241 - Recanto das Palmeiras, Teresina - PI, 64045-605

2- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20/11/2022 a 24/03/2023

3 – CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS POR EXTRUSÃO (ALTO RELEVO)	m²	1.125,00

E, por nada mais a constar, eu, Engenheiro Civil, Marcelo Dallapicola Teixeira Contarato, Registro Nacional nº 0805630180 , fiscal do contrato, digitei o presente Atestado, para que produza os efeitos legais esperados.

CONSTRUTORA RIVELLO S/A
091.135.897-84
ENG. FISCAL

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000609. emitida em 04/05/2023.
Página do atestado 1/1. Selo de Segurança: 0000011607.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920220000726

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional CLEMENTE PIRES FERREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Fls. 293
Rubrica

Número da ART: 1920220064849 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 11/10/2022
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, 1.0000 unidade

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: Revitalização da sinalização do Loteamento Cidade Industrial; Revitalização da sinalização do Loteamento Cidade Industrial;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000004929 a 0000004929, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920220000726
13 de Outubro de 2022, 12:07:18
Certificação Digital: ZFB/uIVetA3lIMD26A==

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade 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 CAT é valida em todo território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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

CIRO NOGUEIRA AGROPECUÁRIA E IMÓVEIS LTDA. CNPJ: 06.666.770/0001-54

fls. 294
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.864.306/0001-00, estabelecida na Rua Adamatina, Nº 3330, Bairro Socopo – Teresina-PI, prestou serviços à **Ciro Nogueira Agropecuária e Imóveis LTDA** CNPJ nº **06.666.770/0001-54**, de **PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS REVITALIZAÇÃO DO LOTEAMENTO CIDADE INDUSTRIAL.**

Atestamos ainda, que a obra foi realizada sob as responsabilidades técnicas do **Engº Civil CLEMENTE PIRES FERREIRA, CREA n.º 1901169227** conforme ART **1920220064849**

SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO		
01.01	PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS	M2	13.800,00
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PISO RÍGIDO	M3	18,00

Período de execução: 10/09/2022 a 10/10/2022

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Profissional declarante informações: Eng. Civil Raimundo Neto e Silva Nogueira Lima, RG nº 1.004.287 – SSP-PI, CPF Nº 453.928.973-04 e ART nº 1920220068507

Teresina-PI, 10 de outubro de 2022

CIRO NOGUEIRA AGROP. E IMÓVEIS LTDA
CNPJ: 06.666.770/0001-54
Eng. Civil Raimundo Neto e Silva Nogueira Lima
RNP 1902836103

AV. JOÃO XXIII,4651 SALA A BAIRRO URUGUAI
CEP 64.073-650 – Teresina-PI Fone (86) 3234-9326
WHATSAPP: (86) 99503-0183 e-mail: cn_imoveis@ig.com.br

Página do atestado 1/1. Selo de Segurança: 0000004929.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920220000726, emitida em 13/10/2022.

fls. 295
Rubrica

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA, CNPJ Nº 05.864.306/0001-00, sediada Rua Adamantina, nº 3330, Bairro Socopo – Teresina-PI, Declara, sob as penas da Lei n. 10.520/2002, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP, e que contra ela não existe nenhum pedido de insolvência/falência ou concordata, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:30:26 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

fls. 296

Rubrica

DECLARAÇÃO QUE DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO TEOR DO EDITAL

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

A empresa, SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA, Inscrito no CNPJ n° 05.864.306/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. Guibson Pires Ferreira Corrêa portador da Carteira de Identidade n° RG n° 1.297.000 SSP-PI e inscrito no CPF sob o n° 699.507.503-00, DECLARA, por seu representante legal infra-assinado que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital deste PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:30:38 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

Fls. 297

Rubrica

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENORES;

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA, inscrito no CNPJ nº 05.864.306/0001-00 por intermédio de seu representante legal o Sr. Guibson Pires Ferreira Corrêa portador da Carteira de Identidade n° RG n° 1.297.000 SSP-PI e inscrito no CPF sob o n° 699.507.503-00 DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:30:50 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

fls. 288
Rubrica

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO;

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

A empresa SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA, CNPJ nº 05.864.306/0001-00 , por seu representante legal, declara, perante a Prefeitura Municipal de Uruçuí, que o Sr. Clemente Pires Ferreira, CREA nº 1901169227, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Uruçuí/MA.

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:31:02 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

fls. 299
Rubrica

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

Prezado Senhor,

Indicamos abaixo o técnico com o que nos comprometemos a realizar o serviço, objeto PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP da PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ – PI.

Declaramos junto à PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ – PI, para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto no edital e seus anexos, que indicamos para ser, responsável técnico pelo serviço, e declaramos ainda que tal indicação está em consonância com as Resoluções nº 218/1973 e 317/1986 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Clemente Pires Ferreira – CREA 1901169227 – Engenheiro Civil / Sócio

Teresina - PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:31:15 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fls. 300
Rubrica

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

Prezado Senhor,

Eu, Clemente Pires Ferreira, CREA Nº 1901169227, autorizo a empresa Sinavias Projeto e Execução de Obras Viárias LTDA, CNPJ nº 05.864.306/0001-00, a incluir meu nome na proposta referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP, cujo objeto é a Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, bem como me comprometo a participar da equipe permanente, caso venha a ser contratada.

Teresina - PI, 15 de setembro de 2023

Clemente Pires Ferreira
Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fls 301
Rubrica

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO TÉCNICO

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA, inscrito no CNPJ nº 05.864.306/0001-00 por intermédio de seu representante legal o Sr. Guibson Pires Ferreira Corrêa portador da Carteira de Identidade n° RG n° 1.297.000 SSP-PI e inscrito no CPF sob o n° 699.507.503-00 DECLARA, possuir disponibilidade das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, e os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da Prefeitura Municipal, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante.

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2023.09.14 19:31:28 -03'00'

GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 1.297.000 – SSP/PI
CPF 699.507.503-00

fls. 302
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇOS

Teresina-PI, 15 de setembro de 2023

AO
MUNICÍPIO DE URUÇUÍ/PI
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 4411/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sª. nossa proposta de preços relativa para a licitação em epígrafe. ao, prestação dos serviços, da licitação em epígrafe.

a) **Descrição do objeto**: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI

b) **Prazo de validade: 60 (sessenta) dias**.

c) **Prazo de execução:** 12 (doze) meses.

d) **Valor total dos serviços: R$ 12.395.972,82 (doze milhões, trezentos e noventa e cinco mil, novecentos setenta e dois reais e oitenta e dois centavos)**

Temos conhecimento e aceitamos todas as condições expressas no edital, bem como de sujeição às condições fixadas no edital e seus anexos;

Declaramos que todas as despesas e custos relacionados com trabalhos a serem executados, inclusive os de natureza tributária, trabalhista e previdenciária estão inclusos na proposta.

Outras Informações:

Razão Social da Proponente: SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
Endereço: Rua Adamantina, nº 3330, Bairro Socopo – Teresina-PI
Telefone (86) 3235-1122
CNPJ n° 05.864.306/0001-00
Inscrição Municipal 1000659
Banco do Brasil, Agência: 4249-8 e Conta corrente: 120549-8.

Atenciosamente,

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699,507.503-00

Obra
SINAVIAS (DESCONTO) _ REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS VOLTADOS À MELHORIA DE SEGURANÇA NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE URUÇUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Piauí
SBC - 06/2023 - Piauí
SICRO3 - 01/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará
CPOS/CDHU - 03/2023 -

B.D.I.
26,7%

Encargos
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra,

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**6.510.940,00**
1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	8.000,00	41,24	52,25	418.000,00
1.2	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	35.000,00	67,50	85,52	2.993.200,00
1.3	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	10.000,00	89,04	112,81	1.128.100,00
1.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	5.000,00	48,73	61,74	308.700,00
1.4	5213411	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)	m²	2.000,00	232,91	295,09	590.180,00
1.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.000,00	53,57	67,87	271.480,00
1.7	5219640	SICRO3	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.000,00	25,69	32,54	32.540,00
1.8	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.000,00	76,36	96,74	290.220,00
1.9	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	7.000,00	53,96	68,36	478.520,00
2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**3.796.882,00**
2.1	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1.500,00	432,16	547,54	821.310,00
2.2	C4590	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	40,00	10.197,83	12.920,65	516.826,00
2.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2.000,00	245,94	311,60	623.200,00
2.4	70.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	m²	180,00	1.629,69	2.064,81	371.665,80
2.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	100,00	19,04	24,12	2.412,00
2.6	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	500,00	698,73	885,29	442.645,00
2.7	5213649	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areiae brita comerciais	un	4,00	96.018,41	121.655,32	486.621,28
2.8	5213636	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento eimplantação - areia e brita comerciais	un	4,00	86.116,17	109.109,18	436.436,72
2.9	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	UN	40,00	1.889,61	2.394,13	95.765,20
3			**MANUTENÇÃO / IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**					**882.691,94**
3.1	98111	SINAPI	Caixa de Inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	UN	8,00	34,23	43,36	346,88
3.2	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	8,00	122,57	155,29	1.242,32
3.3	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	16,00	3,17	4,01	64,16
3.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	6,33	8,02	1.604,00
3.5	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	200,00	17,61	22,31	4.462,00
3.6	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	8.000,00	9,96	12,61	100.880,00
3.7	ST 60.10.2000 (/)	SCO / RJ	Controlador eletronico de trafego local, com 4 fases	und	8,00	21.500,00	27.240,50	217.924,00
3.8	70.04.007	CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	8,00	2.996,11	3.796,07	30.368,56
3.9	10756	ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção	un	20,00	8.262,20	10.468,20	209.364,00
3.10	70.05.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação de Grupo Focal Veicular LED	UN	24,00	8.938,78	11.325,43	271.810,32
3.11	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação Grupo Focal de Pedestre com Informação Adicional de Tempo	UN	10,00	3.522,16	4.462,57	44.625,70

4			**DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**					**734.041,40**
4.1	3713602	SICRO3	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	m	400,00	640,90	812,02	324.808,00
4.2	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nivel de contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	10,00	24.435,00	30.959,14	309.591,40
4.3	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	UN	300,00	262,15	332,14	99.642,00
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**471.417,48**
5.2	2022-10 004	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	31.006,15	39.284,79	471.417,48

Total Geral **12.395.972,82**

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699.507.503-00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fls. 304
Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
SINAVIAS (DESCONTO) _ REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS VOLTADOS À MELHORIA DE SEGURANÇA NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE URUÇUI - PI

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Piauí
SBC - 06/2023 - Piauí
SICRO3 - 01/2023 - Piauí
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 024 - Ceará
CPOS/CDHU - 03/2023 - São

B.D.I.
26,7%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

fls. 305
Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1,0000000	41,24	41,24

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	372,6418	144,7686	372,6418
								Custo Horário de Equipamentos =>	372,6418

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	18,6278	74,5112
					Custo Horário da Mão de Obra =>	93,8648
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	466,5066
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	149,4000
					Custo Unitário de Execução =>	3,1225

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg	10,5056	1,2607
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	11,4541	4,0089
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l	14,9647	0,4489
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l	53,8872	32,3323
						Custo Total do Material =>	38,0727

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	32,2100	0,0039
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,2100	0,0113
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	32,2100	0,0010
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008300	t	32,2100	0,0267
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0429

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008300	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	11,01			Valor com BDI =>	52,25

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm		m²	1,0000000	67,50	67,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9693	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	775,5159	398,0702	775,5159
								Custo Horário de Equipamentos =>	775,5159

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	18,6278	74,5112
					Custo Horário da Mão de Obra =>	93,8648
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000

fls. 306
Rubrica

Custo Horário de Execução =>	869,3807
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	108,4500
Custo Unitário de Execução =>	8,0164

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	0,3500000	kg	10,1492	3,5522
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219
Insumo	SICRO3	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)	1,0200000	kg	54,7730	55,8685

Custo Total do Material => 59,4426

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2045	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,2100	0,0113
Tempo Fixo	SICRO3	M3245	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010200	t	32,2100	0,0329

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0442

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0010200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 0,88 LS => 0,00 MO com LS => 0,88

Valor do BDI => 18,02 Valor com BDI => 85,52

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm		m²	1,0000000	89,04	89,04

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9645	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	516,1237	209,2731	516,1237

Custo Horário de Equipamentos => 516,1237

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000	18,6278	93,1390

Custo Horário da Mão de Obra =>	112,4926
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	628,6163
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	39,5200
Custo Unitário de Execução =>	15,9063

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	6,1500000	kg	11,1092	68,3216
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,4000000	kg	11,4541	4,5816
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219

Custo Total do Material => 72,9251

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1585	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0061500	t	32,2100	0,1981
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004000	t	32,2100	0,0129

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,2110

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0061500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 2,91 LS => 0,00 MO com LS => 2,91

Valor do BDI => 23,77 Valor com BDI => 112,81

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		m²	1,0000000	48,73	48,73

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário

Insumo	E9645 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	516,1237	209,2731	516,1237
							Custo Horário de Equipamentos =>	516,1237

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	5,0000000	18,6278	93,1390
				Custo Horário da Mão de Obra =>	112,4926
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	628,6163
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	95,4000
				Custo Unitário de Execução =>	6,5893

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2040	Massa termoplástica para aspersão	3,0750000	kg	12,1712	37,4264
Insumo	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,4000000	kg	11,4541	4,5816
Insumo	SICRO3 M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219
					Custo Total do Material =>	42,0299

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2040	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030800	t	32,2100	0,0992
Tempo Fixo	SICRO3 M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004000	t	32,2100	0,0129
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,1121

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2040	Massa termoplástica para aspersão - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030800	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

MO sem LS => 1,21 LS => 0,00 MO com LS => 1,21

Valor do BDI => 13,01 Valor com BDI => 61,74

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213411 SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)		m²	1,0000000	232,91	232,91

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9693 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura Spray - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	775,5159	398,0702	775,5159
							Custo Horário de Equipamentos =>	775,5159

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000	18,6278	74,5112
				Custo Horário da Mão de Obra =>	93,8648
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	869,3807
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	60,2300
				Custo Unitário de Execução =>	14,4343

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	0,3500000	kg	10,1492	3,5522
Insumo	SICRO3 M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219
Insumo	SICRO3 M1577	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	5,7600000	kg	37,2757	214,7080
					Custo Total do Material =>	218,2821

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2045	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,2100	0,0113
Tempo Fixo	SICRO3 M1577	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0057600	t	32,2100	0,1855
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,1968

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Momento de Transporte	SICRO3 M1577	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0057600	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 1,62 LS => 0,00 MO com LS => 1,62

Valor do BDI => 62,18 Valor com BDI => 295,09

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	1,0000000	53,57	53,57

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	372,6418	144,7686	372,6418

Custo Horário de Equipamentos => 372,6418

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	19,3536	19,3536
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	18,6278	74,5112

Custo Horário da Mão de Obra => 93,8648

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 466,5066

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 30,1800

Custo Unitário de Execução => 15,4575

	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg	10,5056	1,2607
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	11,4541	4,0089
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l	14,9647	0,4489
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	22,6251	0,0219
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l	53,8872	32,3323

Custo Total do Material => 38,0727

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001200	t	32,2100	0,0039
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,2100	0,0113
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	32,2100	0,0010
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008300	t	32,2100	0,0267

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0429

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008300	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 3,12 LS => 0,00 MO com LS => 3,12

Valor do BDI => 14,30 Valor com BDI => 67,87

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219640	SICRO3	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação		un	1,0000000	25,69	25,69

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	145,1434	51,7590	145,1434
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	8,9141	0,4675	8,9141
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1.50 kW	1,0000000	1,00	0,00	0,8881	0,4901	0,8881

Custo Horário de Equipamentos => 154,9456

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000	18,6278	93,1390

Custo Horário da Mão de Obra => 121,7993

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fls. 309
Rubrica

Custo Horário de Execução =>	276,7449
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	36,0000
Custo Unitário de Execução =>	7,6874

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg	33,7412	3,4726
Insumo	SICRO3	M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100	un	22,0151	0,0751
Insumo	SICRO3	M3865	Tacha refletiva metálica monodirecional com um pino - tipo III	1,0000000	un	14,4423	14,4423
						Custo Total do Material =>	17,9900

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2041	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001000	t	32,2100	0,0032
Tempo Fixo	SICRO3	M3865	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002300	t	32,2100	0,0074
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0106

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3865	Tacha refletiva metálica monodirecional com um pino - tipo III - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002300	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	32,54

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação		un	1,0000000	76,36	76,36

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	145,1434	51,7590	145,1434
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	8,9141	0,4675	8,9141
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	0,8881	0,4901	0,8881
								Custo Horário de Equipamentos =>	154,9456

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000	18,6278	93,1390
					Custo Horário da Mão de Obra =>	121,7993

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	276,7449
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	19,7900
Custo Unitário de Execução =>	13,9841

	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster	0,2177800	kg	33,7412	7,3482
Insumo	SICRO3	M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	0,0052700	un	44,2863	0,2334
Insumo	SICRO3	M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	1,0000000	un	54,7148	54,7148
						Custo Total do Material =>	62,2964

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2041	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002200	t	32,2100	0,0071
Tempo Fixo	SICRO3	M3869	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0023000	t	32,2100	0,0741
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0812

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2041	Adesivo à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0023000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
Valor do BDI =>	20,38			Valor com BDI =>	96,74

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

310
Rubrica

Composição	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes				m²	1,0000000	53,96	53,96

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	145,1434	51,7590	145,1434
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	0,0203300	1,00	0,00	255,0766	65,4679	5,1857
Insumo	E9513	SICRO3	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,0000000	1,00	0,00	121,8249	22,9264	121,8249
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,0357	0,2561	4,0357
Insumo	E9111	SICRO3	Jateador abrasivo úmido com capacidade de 350 kg de abrasivo	1,0000000	1,00	0,00	59,2799	42,6941	59,2799
								Custo Horário de Equipamentos =>	335,4696

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556
					Custo Horário da Mão de Obra =>	37,2556
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	372,7252
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	16,1000
					Custo Unitário de Execução =>	23,1506

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0044	Abrasivo de vidro com granulometria de 210 a 420 micra	3,6064300	kg	8,5107	30,6932
						Custo Total do Material =>	30,6932

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0036100	t	32,2100	0,1163
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,1163

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0044	Abrasivo de vidro com granulometria de 210 a 420 micra - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0036100	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	68,36

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	432,16	432,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	145,1434	51,7590	79,7743
								Custo Horário de Equipamentos =>	79,7743

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	18,6278	18,6278
					Custo Horário da Mão de Obra =>	47,2881
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	127,0624
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	4,1000
					Custo Unitário de Execução =>	30,9908

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg	24,5296	17,0971
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	28,3167	360,1035
						Custo Total do Material =>	377,2006

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³	430,0800	21,6330
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	37,9000	1,9064
						Custo Total das Atividades =>	23,5394

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	32,2100	0,0225
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	32,2100	0,4097
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,4322

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário

					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 16,11 LS => 0,00 MO com LS => 16,11

Valor do BDI => 115,38 Valor com BDI => 547,54

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4590	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	1,0000000	10.197,83	10.197,83
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E CONCRETOS	m³	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		m³	0,2000000	269,12	53,82
Composição Auxiliar	C3270	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	288,50	288,50
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	106,08	106,08
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	15,58	31,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,0000000	10,56	52,80
Insumo	I8572	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO	Material	UN	1,0000000	9.621,91	9.621,91

MO sem LS => 214,35 LS => 0,00 MO com LS => 214,35

Valor do BDI => 2.722,82 Valor com BDI => 12.920,65

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	245,94	245,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	145,1434	51,7590	79,7743

Custo Horário de Equipamentos => 79,7743

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556

Custo Horário da Mão de Obra => 65,9159

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 145,6902

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,0000

Custo Unitário de Execução => 48,5634

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m²	548,2800	197,3808

Custo Total das Atividades => 197,3808

MO sem LS => 35,18 LS => 0,00 MO com LS => 35,18

Valor do BDI => 65,66 Valor com BDI => 311,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	70.03	m²	1,0000000	1.629,69	1.629,69
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47
Insumo	B.01.000.0105	CPOS/CDHU	Montador	Mão de Obra	H	0,5000000	35,35	17,67
Insumo	N.07.000.0000 16	CPOS/CDHU	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e de serviços, em ACM - alumínio composto - ABNT-NBR-16179, área até 2,0 m², totalmente refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	Material	m²	1,0000000	1.499,15	1.499,15
Insumo	N.07.000.0000	CPOS/CDHU	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	Material	UN	4,0000000	23,35	93,40

MO sem LS => 37,14 LS => 0,00 MO com LS => 37,14

Valor do BDI => 435,12 Valor com BDI => 2.064,81

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização		m²	1,0000000	19,04	19,04

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	145,1434	51,7590	145,1434

Custo Horário de Equipamentos => 145,1434

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	18,6278	55,8834

Custo Horário da Mão de Obra => 55,8834

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 201,0268

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
fls 312
Rubrica

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	10,5600
Custo Unitário de Execução =>	19,0366

MO sem LS => 5,29 LS => 0,00 MO com LS => 5,29

Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 24,12

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação		un	1,0000000	698,73	698,73

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	145,1434	51,7590	79,7743

Custo Horário de Equipamentos => 79,7743

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	18,6278	18,6278

Custo Horário da Mão de Obra =>	47,2881
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	127,0624
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	6,0000
Custo Unitário de Execução =>	21,1771

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	0,6970000	kg	24,5296	17,0971
Insumo	SICRO3	M1591	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - D = 6,4 cm	3,6000000	m	180,9997	651,5989

Custo Total do Material => 668,6960

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0141400	m³	376,8200	5,3282
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0636200	m³	37,9000	2,4112
Atividade Auxiliar	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0494800	m³	14,6700	0,7259

Custo Total das Atividades => 8,4653

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	32,2100	0,0225
Tempo Fixo	SICRO3	M1591	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0115900	t	32,2100	0,3733

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3958

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1591	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - D = 6,4 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0115900	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 11,60 LS => 0,00 MO com LS => 11,60

Valor do BDI => 186,56 Valor com BDI => 885,29

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213649	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m. vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areiae brita comerciais		un	1,0000000	96.018,41	96.018,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335

Custo Horário de Equipamentos => 307,5335

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	18,6278	74,5112

Custo Horário da Mão de Obra =>	103,1715
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	410,7050
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	0,3751
Custo Unitário de Execução =>	1.094,9505

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

313
Rubrica

Insumo	SICRO3 M1210	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 35 m/s	1,0000000	un	93.030,0074	93.030,0074
					Custo Total do Material =>	93.030,0074

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407740	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	129,6000000	kg	14,6100	1.893,4560
						Custo Total das Atividades =>	1.893,4560

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M1210	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 35 m/s - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	2,3920000	tkm	5914584 0,000 R$ 2,66	5914599 0,000 R$ 2,13	5914614 0,000 R$ 1,74	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

MO sem LS => 1.196,72 LS => 0,00 MO com LS => 1.196,72

Valor do BDI => 25.636,91 Valor com BDI => 121.655,32

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213636	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento eimplantação - areia e brita comerciais		un	1,0000000	86.116,17	86.116,17

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335
								Custo Horário de Equipamentos =>	307,5335

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	18,6278	55,8834
					Custo Horário da Mão de Obra =>	84,5437
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	392,0772
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	0,6250
					Custo Unitário de Execução =>	627,3235

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0805	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 35 m/s	1,0000000	un	84.542,1205	84.542,1205
						Custo Total do Material =>	84.542,1205

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407740	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação	64,8000000	kg	14,6100	946,7280
						Custo Total das Atividades =>	946,7280

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0805	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 35 m/s - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,8010000	tkm	5914584 0,000 R$ 2,66	5914599 0,000 R$ 2,13	5914614 0,000 R$ 1,74	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

MO sem LS => 596,10 LS => 0,00 MO com LS => 596,10

Valor do BDI => 22.993,01 Valor com BDI => 109.109,18

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.889,61	1.889,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	227,34	227,34
Insumo	2022-10 005	Próprio	LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	Material	UND	1,0000000	1.617,92	1.617,92

MO sem LS => 52,54 LS => 0,00 MO com LS => 52,54

Valor do BDI => 504,52 Valor com BDI => 2.394,13

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,23	34,23
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	207,19	2,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,12	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,90	2,05
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	25,93	25,93

MO sem LS => 5,03 LS => 0,00 MO com LS => 5,03

Valor do BDI => 9,13 Valor com BDI => 43,36

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

fls. 314

Composição	96986 SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	122,57	122,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3955000	19,94	7,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3955000	24,41	9,65
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	105,04	105,04
			MO sem LS =>	12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
			Valor do BDI =>	32,72			Valor com BDI =>	155,29

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925 SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	19,94	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	24,41	0,56
Insumo	00000993 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,71	2,12
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,94	0,04
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,01

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929 SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	19,94	0,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	24,41	0,95
Insumo	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,68	4,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,94	0,04
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	8,02

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668 SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	19,94	1,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	24,41	2,30
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	12,21	13,43
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	22,31

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11679 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		M	1,0000000	9,96	9,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1100000	3,65	0,40
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,1100000	3,46	0,38
Insumo	12538 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v m	Material		m	1,0200000	5,73	5,84
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1100000	17,72	1,94
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1100000	12,78	1,40
			MO sem LS =>	3,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,34
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,61

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.04.007 CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	70,04		UN	1,0000000	2.996,11	2.996,11
Insumo	B.04.000.0205 CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material		m³	0,2300000	140,86	32,39
Insumo	B.01.000.0101 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra		H	3,0000000	19,47	58,41
Insumo	B.02.000.0205 CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material		KG	126,7200000	0,63	79,83
Insumo	B.01.000.0101 CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra		H	0,5000000	28,39	14,19
Insumo	B.01.000.0101 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra		H	1,5000000	23,69	35,53
Insumo	B.05.000.0205 CPOS/CDHU	Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel)	Material		m³	0,3220000	117,59	37,86
Insumo	P.04.000.0413 CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	Material		UN	1,0000000	2.474,01	2.474,01
Insumo	S.01.000.0801 CPOS/CDHU 25	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material		H	0,1900000	25,29	4,80
Insumo	S.01.000.0803 CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material		H	1,0000000	259,09	259,09
			MO sem LS =>	108,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,13
			Valor do BDI =>	799,96			Valor com BDI =>	3.796,07

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

fls 315

Rubrica

Composição	10756 ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	8.262,20	8.262,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,50	7,00
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,6400000	619,73	396,62
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,6400000	49,29	31,54
Insumo	11561 ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção p/ placa de até 4,5m², galv a fogo int.e externamente,conf.NBR6323,7399,7400 da ABNT- CONIPOST ou similar- mod.Band-B-2 un	Material	un	1,0000000	7.659,92	7.659,92
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp h	Equipamento	un	1,0000000	98,82	98,82
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,72	35,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,78	25,56

MO sem LS => 134,60 LS => 0,00 MO com LS => 134,60

Valor do BDI => 2.206,00 Valor com BDI => 10.468,20

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.05.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação de Grupo Focal Veicular LED	70,05	UN	1,0000000	8.938,78	8.938,78
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	17,0000000	19,47	330,99
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	12,0000000	28,39	340,68
Insumo	P.04.000.0921 79	CPOS/CDHU	Grupo focal veicular com lâmpada LED, em policarbonato, com anteparo e suportes de fixação, completo	Material	UN	1,0000000	3.862,58	3.862,58
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	17,0000000	259,09	4.404,53

MO sem LS => 671,67 LS => 0,00 MO com LS => 671,67

Valor do BDI => 2.386,65 Valor com BDI => 11.325,43

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação Grupo Focal de Pedestre com Informação Adicional de Tempo	70,05	UN	1,0000000	3.522,16	3.522,16
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	15,0000000	19,47	292,05
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	10,0000000	28,39	283,90
Insumo	P.04.000.0921 78	CPOS/CDHU	Grupo focal para pedestre com lâmpada LED, em policarbonato, com suportes de fixação e contador regressivo no verde, completo	Material	UN	1,0000000	2.946,21	2.946,21

MO sem LS => 575,95 LS => 0,00 MO com LS => 575,95

Valor do BDI => 940,41 Valor com BDI => 4.462,57

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713602	SICRO3	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação		m	1,0000000	640,90	640,90

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de	1,0000000	1,00	0,00	347,5820	138,2139	347,5820

Custo Horário de Equipamentos => 347,5820

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000	19,5870	58,7610
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603

Custo Horário da Mão de Obra => 87,4213

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 435,0033

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 28,4600

Custo Unitário de Execução => 15,2847

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1967	Defensa metálica maleável dupla	0,2500000	un	2.500,0000	625,0000

Custo Total do Material => 625,0000

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1967	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	5915373	0,0349900	t	17,6100	0,6162

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,6162

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M1967	Defensa metálica maleável dupla - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0349900	tkm	5914584 0,000 R$ 2,66	5914599 0,000 R$ 2,13	5914614 0,000 R$ 1,74	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nivel de contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação		un	1,0000000	24.435,00	24.435,00

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de	1,0000000	1,00	0,00	347,5820	138,2139	347,5820
								Custo Horário de Equipamentos =>	347,5820

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000	19,5870	58,7610
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
					Custo Horário da Mão de Obra =>	87,4213
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	435,0033
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	1,0000
					Custo Unitário de Execução =>	435,0033

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2908	Terminal absorvedor de energia de abertura com nivel de contenção TL3 para defensa metálica	1,0000000	un	24.000,0000	24.000,0000
						Custo Total do Material =>	24.000,0000

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2908	Terminal absorvedor de energia de abertura com nivel de contenção TL3 para defensa metálica - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,3000000	tkm	5914584 0,000 R$ 2,66	5914599 0,000 R$ 2,13	5914614 0,000 R$ 1,74	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	URBANIZACAO	UN	1,0000000	262,15	262,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7440000	24,12	17,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7440000	18,90	14,06
Insumo	007063	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA 5cm - 100x35x5cm	Material	UN	1,0000000	230,15	230,15
				MO sem LS => 23,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,18
				Valor do BDI => 69,99			Valor com BDI =>	332,14

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2022-10 004	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)		MÊS	1,0000000	31.006,15	31.006,15
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	Engenheiro civil com encargos complementares	Mão de obra	MÊS	1,0000000	19.506,15	19.506,15
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	Encarregado de obras com encargos complementares	Mão de obra	MES	1,0000000	5.250,00	5.250,00
Insumo	I8606	SEINFRA	Veículo leve	Equipamento	MÊS	1,0000000	6.250,00	6.250,00

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,69	1,69

	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	286,0685	79,4489	771,4253
								Custo Horário de Equipamentos =>	771,4253
								Custo Horário de Execução =>	771,4253
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	457,1600
								Custo Unitário de Execução =>	1,6874
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhãoguindauto de 20 t.m		t	1,0000000	32,63	32,63

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	269,6033	71,1028	352,6161
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335
								Custo Horário de Equipamentos =>	660,1496

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556
					Custo Horário da Mão de Obra =>	37,2556
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	697,4052

fls 317

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	21,3700
Custo Unitário de Execução =>	32,6348

MC sem LS => 1,74 LS => 0,00 MO com LS => 1,74

Valor do BDI => 8,71 Valor com BDI => 41,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	I0596 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	51,23	0,00
Insumo	I0666 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	50,74	0,03
Insumo	I0710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	243,98	3,39
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	228,00	3,00
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	10,56	0,29

MO sem LS => 0,29 LS => 0,00 MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 1,79 Valor com BDI => 8,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12

MO sem LS => 13,94 LS => 0,00 MO com LS => 13,94

Valor do BDI => 5,32 Valor com BDI => 25,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	64,03	64,03
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	24,62	27,08
Insumo	I0594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	37,10	0,58
Insumo	I0618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	96,20	0,00
Insumo	I0626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	18,53	0,00
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	145,07	3,74
Insumo	I0732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	368,15	15,35
Insumo	I0740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	112,24	4,68
Insumo	I2528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.034,55	10,41
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	10,56	2,19

MO sem LS => 10,47 LS => 0,00 MO com LS => 10,47

Valor do BDI => 17,09 Valor com BDI => 81,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,93	26,93
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 21,34 LS => 0,00 MO com LS => 21,34

Valor do BDI => 7,19 Valor com BDI => 34,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	33,06	33,06
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,31	5,31

MO sem LS => 21,34 LS => 0,00 MO com LS => 21,34

Valor do BDI => 8,82 Valor com BDI => 41,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.377,15	0,65

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.377,15	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.377,15	0,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,31	5,31
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,16	5,31

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,41 Valor com BDI => 6,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	269,12	269,12
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	64,03	53,52
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	6,71	6,17
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,82	0,00
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	21,61	21,61
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,49	124,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,56	63,36

MO sem LS => 72,37 LS => 0,00 MO com LS => 72,37

Valor do BDI => 71,85 Valor com BDI => 340,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3270 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	288,50	288,50
Composição Auxiliar	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	64,03	53,52
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8870000	6,71	5,95
Insumo	I0566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,82	0,00
Insumo	I0680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	21,61	21,61
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,49	144,06
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,56	63,36

MO sem LS => 72,36 LS => 0,00 MO com LS => 72,36

Valor do BDI => 77,02 Valor com BDI => 365,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,42	0,52

MO sem LS => 0,52 LS => 0,00 MO com LS => 0,52

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	17,72	0,69

MO sem LS => 0,69 LS => 0,00 MO com LS => 0,69

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171600	19,85	0,34

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25

Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,09	0,25
			MO sem LS => 0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,72	0,39
			MO sem LS => 0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,78	0,28
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	17,61	17,61

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335
							Custo Horário de Equipamentos =>	307,5335

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556
				Custo Horário da Mão de Obra =>	37,2556
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	344,7891
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	19,5800
				Custo Unitário de Execução =>	17,6092
			MO sem LS => 1,90	LS => 0,00 MO com LS =>	1,90
			Valor do BDI => 4,70	Valor com BDI =>	22,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	32,21	32,21

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,6033	71,1026	269,6033
							Custo Horário de Equipamentos =>	269,6033

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000	18,6278	111,7668
				Custo Horário da Mão de Obra =>	111,7668
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	381,3701
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	11,8400
				Custo Unitário de Execução =>	32,2103
			MO sem LS => 9,44	LS => 0,00 MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI => 8,60	Valor com BDI =>	40,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407740 SICRO3	Chumbador tipo espera em aço CA-25 para fixação de estrutura metálica em concreto - fornecimento e instalação		kg	1,0000000	14,61	14,61

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0,1500000	19,5870	2,9381
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	0,1500000	27,7605	4,1641
				Custo Horário da Mão de Obra =>	7,1022
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	7,1022
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	1,0000
				Custo Unitário de Execução =>	7,1022

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2979	Chumbador em aço CA 25	1,0000000	kg	7,4799	7,4799
					Custo Total do Material =>	7,4799

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Tempo Fixo	SICRO3 M2979	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010000	t	32,2100	0,0322

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0322

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M2979	Chumbador em aço CA 25 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0010000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 7,11 LS => 0,00 MO com LS => 7,11

Valor do BDI => 3,90 Valor com BDI => 18,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	376,82	376,82

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556

Custo Horário da Mão de Obra => 37,2556

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 37,2556

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 9,4822

	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	123,4709	64,9457

Custo Total do Material => 64,9457

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	430,0800	301,0560

Custo Total das Atividades => 301,0560

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,6900	1,3334

Custo Total dos Tempos Fixos => 1,3334

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	tkm	5914359 0,000 R$ 1,17	5914374 0,000 R$ 0,94	5914389 0,000 R$ 0,77	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 45,38 LS => 0,00 MO com LS => 45,38

Valor do BDI => 100,61 Valor com BDI => 477,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	430,08	430,08

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,0125	0,6802	1,0125
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	43,9242	26,3615	43,9242
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7923	0,5387	3,0678
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6798	1,1420	4,0875

Custo Horário de Equipamentos => 52,0920

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000	23,3399	23,3399
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	18,6278	167,6502

Custo Horário da Mão de Obra => 190,9901

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 243,0821

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,9290

Custo Unitário de Execução => 61,8689

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg	5,9995	5,0445
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	119,2292	75,5126
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	147,7548	54,3058
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	134,8218	49,5524
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,6068	171,2099

Custo Total do Material => 355,6252

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	32,2100	0,0274
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,6900	1,6055
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6900	0,9317
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6900	0,9317
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	32,2100	9,0881
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	12,5844

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,17	5914374 0,000 R$ 0,94	5914389 0,000 R$ 0,77	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,17	5914374 0,000 R$ 0,94	5914389 0,000 R$ 0,77	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,17	5914374 0,000 R$ 0,94	5914389 0,000 R$ 0,77	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000

MO sem LS => 51,28 LS => 0,00 MO com LS => 51,28

Valor do BDI => 114,83 Valor com BDI => 544,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	619,73	619,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,65	21,90
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	89,29	84,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,96	244,80
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	230,15	144,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	228,95	47,85
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,78	76,68

MO sem LS => 76,68 LS => 0,00 MO com LS => 76,68

Valor do BDI => 165,46 Valor com BDI => 785,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,41	24,41
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12

MO sem LS => 18,41 LS => 0,00 MO com LS => 18,41

Valor do BDI => 6,51 Valor com BDI => 30,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS.VALETAS.CANAIS E	m³	1,0000000	27,98	27,98
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	10,56	27,98

MO sem LS => 27,98 LS => 0,00 MO com LS => 27,98

Valor do BDI => 7,47 Valor com BDI => 35,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,28	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	171,39	0,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	293,81	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,34	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,80	0,02

Fls 322

Rubrica

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,73	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,90	0,49
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	46,71	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	138,09	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	36,24	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,71	1,39
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,41	0,28
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,77	0,26
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,38	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	71,36	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,32	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,87	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,92 Valor com BDI => 4,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	39,96	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,28	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	171,39	0,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	293,81	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,73	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,90	0,49
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,53	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	26,93	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,36	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,01	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	321,04	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,24	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	19,59	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,71	1,39
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,41	0,28
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,58	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,41	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,77	0,26
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,38	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,36	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,32	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,87	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,28	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	171,39	0,77
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	293,81	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,73	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,90	0,49
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,14	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,71	1,39
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,22	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,41	0,41
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,20	0,00

Fls. 323

Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	30,85	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,77	0,26
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	276,48	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,38	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,36	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,32	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,87	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 4,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	49,29	49,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,78	38,34

MO sem LS => 38,34 LS => 0,00 MO com LS => 38,34

Valor do BDI => 13,16 Valor com BDI => 62,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	37,90	37,90

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	18,6278	18,6278

Custo Horário da Mão de Obra => 18,6278

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 18,6278

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0173

Custo do FIC => 0,6438

Produção de Equipe => 0,5000

Custo Unitário de Execução => 37,2556

MO sem LS => 37,26 LS => 0,00 MO com LS => 37,26

Valor do BDI => 10,11 Valor com BDI => 48,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93402 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	227,34	227,34
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,04	25,04
Composição Auxiliar	93397 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	93398 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	93399 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	93400 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,75	43,75
Composição Auxiliar	93401 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,74	124,74

MO sem LS => 20,19 LS => 0,00 MO com LS => 20,19

Valor do BDI => 60,69 Valor com BDI => 288,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93397 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,12	25,12
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	97.216,64	5,35
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	576.506,65	19,77

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,70 Valor com BDI => 31,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	93398 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000073	97.216,64	0,70
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	576.506,65	4,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,29 Valor com BDI => 6,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93400 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,75	43,75
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	97.216,64	6,69
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	576.506,65	37,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,68 Valor com BDI => 55,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93401 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,74	124,74
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,72	124,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 33,30 Valor com BDI => 158,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93399 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00010712 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	97.216,64	0,56
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	576.506,65	3,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 4,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,04	25,04
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,85	19,85
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80

MO sem LS => 20,19 LS => 0,00 MO com LS => 20,19

Valor do BDI => 6,68 Valor com BDI => 31,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,09	21,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80

MO sem LS => 21,34 LS => 0,00 MO com LS => 21,34

Valor do BDI => 6,99 Valor com BDI => 33,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,12	24,12
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15

MO sem LS => 18,11 LS => 0,00 MO com LS => 18,11

Valor do BDI => 6,44 Valor com BDI => 30,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	207,19	207,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	24,12	48,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	18,90	57,32
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0716000	33,06	2,37
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	26,93	1,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE).	Material	m³	1,1000000	88,14	96,95

MO sem LS => 79,16 LS => 0,00 MO com LS => 79,16

Valor do BDI => 55,31 Valor com BDI => 262,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,63	16,63

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	42,7151	36,6373	42,7151
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	28,2581	5,3523	28,2581

Custo Horário de Equipamentos => 70,9732

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000	19,5870	19,5870
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000	27,9031	55,8062

Custo Horário da Mão de Obra => 75,3932

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 146,3664

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 19,1500

Custo Unitário de Execução => 7,6432

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	80,1698	8,9790

Custo Total do Material => 8,9790

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	32,2100	0,0035

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0035

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914464 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 3,94 LS => 0,00 MO com LS => 3,94

Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 21,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	548,28	548,28

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2014	0,1336	0,0303
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	28,2581	5,3523	13,6184

Fls: 326

Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada pilhotina - 4,00 kW	0,2000000	1,00	0,00	14,7795	9,3947	2,9677
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,00 kW	0,4319000	1,00	0,00	10,3380	6,5715	4,9822
							Custo Horário de Equipamentos =>	21,5986

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000	19,5870	39,1740
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	28,6603	28,6603
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000	25,8438	25,8438
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556
				Custo Horário da Mão de Obra =>	130,9337
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	152,5323
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	4,0000
				Custo Unitário de Execução =>	38,1331

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	13,1030	154,2878
Insumo	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	338,8319	338,8319
					Custo Total do Material =>	493,1197

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,6300	16,6300
					Custo Total das Atividades =>	16,6300

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 10 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0117800	t	32,6300	0,3844
Tempo Fixo	SICRO3 M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	32,2100	0,0142
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,3986

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914484 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 138 kW	0,0004400	tkm	5914449 0,000 R$ 1,10	5914484 0,000 R$ 0,88	5914479 0,000 R$ 0,72	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem LS =>	36,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,70
			Valor do BDI =>	146,39			Valor com BDI =>	694,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	24,62	24,62
Insumo	I0221 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	22,50	1,32
Insumo	I0614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	27,45	0,00
Insumo	I0645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,69	0,00
Insumo	I0728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	88,81	5,22
Insumo	I0759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	17,75	3,13
Insumo	I0860 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	2,66	3,29
Insumo	I2326 SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	2,30	0,02
Insumo	I2329 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0900000	2,69	0,16
Insumo	I2507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	13,96	0,69
Insumo	I2535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	366,71	0,19
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	10,56	6,21
Insumo	I2568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	8,13	4,39
			MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS => 7,53
			Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI => 31,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671 SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	14,67	14,67

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual de solo, soquete vibratório - 4,00 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,3938	1,1795	8,3938
							Custo Horário de Equipamentos =>	8,3938

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	18,6278	37,2556
				Custo Horário da Mão de Obra =>	37,2556
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000

fls. 327
Rubrica

Custo Horário de Execução =>	45,6494
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	3,1125
Custo Unitário de Execução =>	14,6665

MO sem LS => 11,97 LS => 0,00 MO com LS => 11,97

Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 18,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,21	2,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22

MO sem LS => 13,06 LS => 0,00 MO com LS => 13,06

Valor do BDI => 5,04 Valor com BDI => 23,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,17	1,17

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,0685	79,4489	286,0685

Custo Horário de Equipamentos =>	286,0685
Custo Horário de Execução =>	286,0685
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0199
Produção de Equipe =>	249,0000
Custo Unitário de Execução =>	1,1489

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,94	0,94

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,0685	79,4489	286,0685

Custo Horário de Equipamentos =>	286,0685
Custo Horário de Execução =>	286,0685
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0159
Produção de Equipe =>	311,2500
Custo Unitário de Execução =>	0,9191

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,77	0,77

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,0685	79,4489	286,0685

Custo Horário de Equipamentos =>	286,0685
Custo Horário de Execução =>	286,0685
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	373,5000
Custo Unitário de Execução =>	0,7659

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,66	2,66

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335

Custo Horário de Equipamentos =>	307,5335
Custo Horário de Execução =>	307,5335

fls. 328
Rubrica

						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
						Custo do FIC =>	0,0452
						Produção de Equipe =>	117,5300
						Custo Unitário de Execução =>	2,6166
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71		Valor com BDI =>	3,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,13	2,13

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335

Custo Horário de Equipamentos =>	307,5335
Custo Horário de Execução =>	307,5335
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0362
Produção de Equipe =>	146,9100
Custo Unitário de Execução =>	2,0933

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 2,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,74	1,74

	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,5335	105,9528	307,5335

Custo Horário de Equipamentos =>	307,5335
Custo Horário de Execução =>	307,5335
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	176,2900
Custo Unitário de Execução =>	1,7445

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,10	1,10

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,6033	71,1028	269,6033

Custo Horário de Equipamentos =>	269,6033
Custo Horário de Execução =>	269,6033
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0187
Produção de Equipe =>	248,5900
Custo Unitário de Execução =>	1,0845

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,88	0,88

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,6033	71,1028	269,6033

Custo Horário de Equipamentos =>	269,6033
Custo Horário de Execução =>	269,6033
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0150
Produção de Equipe =>	310,7300
Custo Unitário de Execução =>	0,8676

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,72	0,72

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	269,6033	71,1028	269,6033

Custo Horário de Equipamentos =>	269,6033
Custo Horário de Execução =>	269,6033
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000

				Produção de Equipe =>	372,8800
				Custo Unitário de Execução =>	0,7230
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,91

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699.507.503-00

fls. 320
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇO	VALOR R$	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS VOLTADOS À MELHORIA DE SEGURANÇA NOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE URUÇUÍ - PI	12.395.972,82	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74
PERCENTUAL			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
PERCENTUAL ACUMULADO			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
VALOR TOTAL			1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74	1.032.997,74
TOTAL ACUMULADO			1.032.997,74	2.065.995,47	3.098.993,21	4.131.990,94	5.164.988,68	6.197.986,41	7.230.984,15	8.263.981,88	9.296.979,62	10.329.977,35	11.362.975,09	12.395.972,82

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 190116922

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SOCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699.507.505-00

Comissão Permanente de Licitação
fls. 330
Rubrica

fls. 331

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI			
DATA BASE:	SINAPI - 06/2023 - Piauí SBC - 06/2023 - Piauí SICRO3 - 01/2023 - Piauí ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 024 - Ceará CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo	BDI (%):	26,70%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,500%
SG	SEGURO E GARANTIA	1,000%
R	RISCOS	1,270%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,390%
L	LUCRO	8,240%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (0% x 0%)	3,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**26,70%**

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1
Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699.507.503-00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,95%	8,33%	10,95%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,19%	Não incide	1,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,47%	8,72%	11,47%	8,72%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,19%	18,43%	47,19%	18,43%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,83%	2,40%	1,83%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,24%	2,95%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	11,22%	8,53%	11,22%	8,53%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93%	3,10%	17,37%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%	0,47%	0,36%
D	Total	8,37%	3,44%	17,84%	7,14%
TOTAL(A+B+C+D)		83,58%	47,20%	113,05%	70,90%

Clemente Pires Ferreira

Responsável Técnico
Eng. Civil Clemente Pires Ferreira
CREA: RN Nº 1901169227

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMNISTRADOR
CPF Nº 699,507.503-00

fls. 533
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 586
CPL
URUÇUÍ

ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO ...

PREFEITURA DE URUÇUÍ
O TRABALHO VAI CONTINUAR

981223.112023 .1873 .4925 .44009130132

Fls. 334
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 587
CPL
URUÇUÍ-PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00011/2023 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 15 de setembro de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA Nº 139/2023/SEGOV de 13/06/2023, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 4411/2023, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00011/2023. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Municipio de Uruçuí - PI. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1
Descrição: Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal
Descrição Complementar: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal
Tratamento Diferenciado: -
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 12.929.516,1400
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Intervalo mínimo entre lances: 0,50 %

Aceito para: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, **pelo melhor lance de** R$ 12.300.000,0000 **e com valor negociado a** R$ 12.299.999,9800 **e a quantidade de** 1 **UNIDADE** .

Histórico

Item: 1 - Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.864.306/0001-00	SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA	Não	Não	1	R$ 12.395.972,8200	R$ 12.395.972,8200	14/09/2023 19:56:22
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
18.882.626/0001-34	SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA	Não	Não	1	R$ 12.541.661,8600	R$ 12.541.661,8600	15/09/2023 08:22:51
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Municipio de Uruçuí - PI **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						
32.405.756/0001-07	CERRO CONSTRUCOES E SINALIZACAO LTDA	Não	Não	1	R$ 12.886.659,0200	R$ 12.886.659,0200	14/09/2023 16:46:20
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal **Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R$ 12.886.659,0200	32.405.756/0001-07	15/09/2023 09:00:02:847
R$ 12.541.661,8600	18.882.626/0001-34	15/09/2023 09:00:02:847
R$ 12.395.972,8200	05.864.306/0001-00	15/09/2023 09:00:02:847
R$ 12.300.000,0000	05.864.306/0001-00	15/09/2023 09:09:46:857

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Abertura	15/09/2023 09:00:03	Item aberto para lances.

Encerramento etapa aberta	15/09/2023 09:11:47	Item com etapa aberta encerrada.
Encerramento	15/09/2023 09:11:47	Item encerrado para lances.
Abertura do prazo - Convocação anexo	18/09/2023 11:01:51	Convocado para envio de anexo o fornecedor SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	18/09/2023 11:22:40	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00.
Aceite de proposta	18/09/2023 11:46:55	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, pelo melhor lance de R$ 12.300.000,0000 e com valor negociado a R$ 12.299.999,9800. Motivo: VALOR NEGOCIADO
Habilitação de fornecedor	18/09/2023 11:47:19	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA - CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00

Não existem intenções de recurso para o item

PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 588 CPL VUCUPI-PI

335 Rubrica

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Sistema	15/09/2023 09:00:02	A sessão pública está aberta. Nesta compra foi realizada a análise de propostas automática e todas foram classificadas para a fase de lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	15/09/2023 09:00:03	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	15/09/2023 09:11:47	O item 1 está encerrado.
Sistema	15/09/2023 09:15:19	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Pregoeiro	15/09/2023 09:16:30	BOM DIA
Pregoeiro	15/09/2023 09:18:32	ENVIAREMOS A PROPOSTA PARA O SETOR DE ENGENHARIA! VOLTAREMOS DIA 18/09 AS 10H
Pregoeiro	18/09/2023 10:57:16	BOM DIA!! HOUVE UM ATRASO POR CONTA DE CONEXÃO
Sistema	18/09/2023 11:01:51	Senhor fornecedor SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	18/09/2023 11:22:40	Senhor Pregoeiro, o fornecedor SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, enviou o anexo para o item 1.
Sistema	18/09/2023 11:47:21	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de ´aceito e habilitado´ ou ´cancelado no julgamento´.
Pregoeiro	18/09/2023 11:51:47	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 18/09/2023 às 12:21:00.

Eventos da Licitação

Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	29/08/2023 11:52:40	
Abertura da sessão pública	15/09/2023 09:00:02	Abertura da sessão pública
Julgamento de propostas	15/09/2023 09:15:19	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	18/09/2023 11:47:21	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	18/09/2023 11:51:47	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 18/09/2023 às 12:21:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:39 horas do dia 18 de setembro de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

IAGO DE SOUSA SANTANA
Pregoeiro Oficial

CINTIA GOMES BENVINDO
Equipe de Apoio

ERIVALDO DA COSTA LIMA
Equipe de Apoio

GIUSEPP SOARES DE FRANCA
Equipe de Apoio

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 589
C.P.L.
URUCUIA

Imprimir o
Relatório

Voltar

fls. 336
Rubrica

Pregão/Concorrência Eletrônica

- **Visualização de Propostas**

UASG: 981223 - PREF.MUN. DE URUCUI
Pregão nº: **112023** **(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)**

Modo de Disputa: Aberto

fls. 337
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 590
CPL
URUCUI-PI

Menu Voltar

Fornecedor assinalado com (*) teve sua proposta desclassificada para o item.
Na coluna "Declaração", os fornecedores que estão assinalados com 'SIM', declaram que estão cientes e concordam com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Item: 1 - Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal **Qtde Solicitada:** 1 **Qtde Aceita:** 0 **Valor Máximo Aceitável:** R$ 12.929.516,1400 **Recurso:** Sem

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Intervalo mínimo entre lances: 0,50 %

Fornecedor	Qtde Ofertada	Proposta (R$)	Melhor Lance (R$)	Data Melhor Lance	Valor (R$) Negociado	Situação da Proposta	Anexo	Declaração
05.864.306/0001-00 - SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA	1	12.395.972,8200	12.300.000,0000	15/09/2023 09:09:46:857	12.299.999,9800	Adjudicado	Consultar	SIM

Descrição detalhada do objeto ofertado: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal...

Porte da Empresa: Demais (Diferente de ME/EPP) **Declaração ME/EPP:** NÃO

Declaração de Inexistência de fato superveniente: SIM **Declaração de Menor:** SIM **Declaração independente de proposta:** SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM **Declaração de Acessibilidade:** SIM **Declaração de Cota de Aprendizagem:** SIM

Motivo do Aceite Recusa: **VALOR NEGOCIADO**

18.882.626/0001-34 - SAGA ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA	1	12.541.661,8600	12.541.661,8600	15/09/2023 09:00:02:730	-		Consultar	SIM

Descrição detalhada do objeto ofertado: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI...

Porte da Empresa: Demais (Diferente de ME/EPP) **Declaração ME/EPP:** NÃO

Declaração de Inexistência de fato superveniente: SIM **Declaração de Menor:** SIM **Declaração independente de proposta:** SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM **Declaração de Acessibilidade:** SIM **Declaração de Cota de Aprendizagem:** SIM

32.405.756/0001-07 - CERRO CONSTRUCOES E SINALIZACAO LTDA	1	12.886.659,0200	12.886.659,0200	15/09/2023 09:00:02:730	-		Consultar	SIM

Descrição detalhada do objeto ofertado: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal...

Porte da Empresa: Demais (Diferente de ME/EPP) **Declaração ME/EPP:** NÃO

Declaração de Inexistência de fato superveniente: SIM **Declaração de Menor:** SIM **Declaração independente de proposta:** SIM

Declaração de Não Utilização de Trabalho Degradante ou Forçado: SIM **Declaração de Acessibilidade:** SIM **Declaração de Cota de Aprendizagem:** SIM

Para mais informações sobre o porte da empresa, clique aqui.

Menu Voltar

Imprimir o **Relatório**

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI

Fls. 338

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL URUÇUI Fls. 591 CPL

Pregão Nº 00011/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

05.864.306/0001-00 - SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal	UNIDADE	1	R$ 12.929.516,1400	R$ 12.299.999,9800	R$ 12.299.999,9800

Marca:
Fabricante:
Modelo / Versão:
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal

Total do Fornecedor: **R$ 12.299.999,9800**

Valor Global da Ata: **R$ 12.299.999,9800**

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o **Relatório**

Voltar

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI

Fls. 339
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 59
CPL
URUÇUI-PI

Termo de Adjudicação do Pregão

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:42 horas do dia 18 de setembro de 2023, após analisado o resultado do Pregão nº 00011/2023, referente ao Processo nº 4411/2023, o Pregoeiro, Sr(a) IAGO DE SOUSA SANTANA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade Competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1
Descrição: Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal
Descrição Complementar: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 12.929.516,1400
Intervalo Mínimo entre Lances: 0,50 %
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 12.300.000,0000 , **com valor negociado a** R$ 12.299.999,9800 e a **quantidade de** 1 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2023 15:42:31	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, Melhor lance: R$ 12.300.000,0000, Valor Negociado: R$ 12.299.999,9800

Fim do documento

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI

Fls. 340
Rubrica

Termo de Adjudicação do Pregão

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:42 horas do dia 18 de setembro de 2023, após analisado o resultado do Pregão nº 00011/2023, referente ao Processo nº 4411/2023, o Pregoeiro, Sr(a) IAGO DE SOUSA SANTANA, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

**OBS: Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade Competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 1
Descrição: Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal
Descrição Complementar: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 12.929.516,1400
Intervalo Mínimo entre Lances: 0,50 %
Situação: Adjudicado

Adjudicado para: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA **, pelo melhor lance de** R$ 12.300.000,0000 **, com valor negociado a** R$ 12.299.999,9800 **e a quantidade de** 1 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	18/09/2023 15:42:31	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, Melhor lance: R$ 12.300.000,0000, Valor Negociado: R$ 12.299.999,9800

Fim do documento

Pregão/Concorrência Eletrônica

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUI

PREFEITURA MUNIC URUÇUI - PI Fls. 605

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00011/2023 (SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 09:56 horas do dia 14 de novembro de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. FRANCISCO WAGNER PIRES COELHO, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 4411/2023, Pregão nº 00011/2023.

Fls. 341 Rubrica

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Instalação / Manutenção de Sistema de Sinalização Trânsito Vertical / Horizontal
Descrição Complementar: Instalação / manutenção de sistema de sinalização trânsito vertical / horizontal
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1
Unidade de fornecimento: UNIDADE
Valor Máximo Aceitável: R$ 12.929.516,1400
Intervalo Mínimo entre Lances: 0,50 %
Situação: Homologado

Adjudicado para: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA , **pelo melhor lance de** R$ 12.300.000,0000 **, com valor negociado a** R$ 12.299.999,9800 **e a quantidade de** 1 **UNIDADE** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	18/09/2023 15:42:31	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SINAVIAS PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS LTDA, CNPJ/CPF: 05.864.306/0001-00, Melhor lance: R$ 12.300.000,0000, Valor Negociado: R$ 12.299.999,9800
Homologado	14/11/2023 09:56:13	FRANCISCO WAGNER PIRES COELHO	

Fim do documento

PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 4411/2023

PREFEITURA MUNIC. URUÇUÍ-PI Fls 606

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 123/2023

Ao décimo quarto dia do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, o Município de Uruçuí/PI, autorizado pelo PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4411/2023 que deu origem ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023– REGISTRO DE PREÇOS foi expedida a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações, na Lei Federal nº. 10.520 de 17/07/2002, no Decreto Federal nº. 7892/2013 e no Decreto Municipal nº 005/2017 de 02/01/2017, que conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

Fls. 342 Rubrica

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência do Edital.

I – Consideram-se registrados os preços do Gerenciador da Ata: Comissão Permanente de Licitação - CPL, com sede na sede da Prefeitura situada à Praça Deputado Sebastião Leal, 2, Centro, Uruçuí/PI, a saber:

VALIDADE DA ATA: 12 (doze) meses a contar da data da assinatura.

Integram esta Ata, o respectivo instrumento convocatório e seus anexos, bem como as propostas das empresas vencedoras do certame.

Esta Ata de Registro de Preços e as futuras contratações obedecerão ao disposto no Decreto Federal nº. 7892/2013, Decreto Municipal nº 005/2017 de 02/01/2017 e Decreto Municipal nº 005/2017 de 02/01/2017, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no âmbito municipal.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E FORNECEDORES

O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade e as demais condições ofertadas na (s) proposta(s) são as que seguem:

1º FORNECEDORES REGISTRADOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**6.306.930,00**
1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	8.000,00	39,93	50,59	404.720,00
1.2	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	35.000,00	65,36	82,81	2.898.350,00
1.3	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por	m²	10.000,00	86,28	109,31	1.093.100,00

			extrusão - espessura de 3,0 mm					
1.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	5.000,00	47,20	59,80	299.000,00
1.4	5213411	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)	m²	2.000,00	225,48	285,68	571.360,00
1.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.000,00	51,95	65,82	263.280,00
1.7	5219640	SICRO3	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.000,00	24,97	31,63	31.630,00
1.8	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.000,00	74,11	93,89	281.670,00
1.9	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	7.000,00	52,30	66,26	463.820,00
2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**3.688.082,88**
2.1	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1.500,00	418,80	530,61	795.915,00
2.2	C4590	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	40,00	10.054,24	12.738,72	509.548,80
2.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retorrefletiva tipo I +	un	2.000,00	239,18	303,04	606.080,00

			SI - fornecimento e implantação					
2.4	70.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	m²	180,00	1.574,35	1.994,70	359.046,00
2.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	100,00	18,60	23,56	2.356,00
2.6	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	500,00	676,66	857,32	428.660,00
2.7	5213649	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areiae brita comerciais	un	4,00	92.972,74	117.796,46	471.185,84
2.8	5213636	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento eimplantação - areia e brita comerciais	un	4,00	83.369,23	105.628,81	422.515,24
2.9	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	UN	40,00	1.830,63	2.319,40	92.776,00
3			**MANUTENÇÃO / IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**					**891.031,30**
3.1	98111	SINAPI	Caixa de Inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	UN	8,00	33,19	42,05	336,40
3.2	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	8,00	119,04	150,82	1.206,56

3.3	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	16,00	3,10	3,92	62,72
3.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	6,16	7,80	1.560,00
3.5	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	200,00	17,14	21,71	4.342,00
3.6	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	8.000,00	10,01	12,68	101.440,00
3.7	ST 60.10.2000 (I)	SCO / RJ	Controlador eletronico de trafego local, com 4 fases	und	8,00	24.298,07	30.785,65	246.285,20
3.8	70.04.007	CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	8,00	2.821,29	3.574,57	28.596,56
3.9	10756	ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção	un	20,00	7.967,75	10.095,13	201.902,60
3.10	70.05.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação de Grupo Focal Veicular LED	UN	24,00	8.627,70	10.931,29	262.350,96
3.11	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação Grupo Focal de Pedestre com Informação Adicional de Tempo	UN	10,00	3.389,77	4.294,83	42.948,30
4			**DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**					**945.578,40**
4.1	3713602	SICRO3	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	m	400,00	891,84	1.129,96	451.984,00
4.2	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de	un	10,00	31.338,87	39.706,34	397.063,40

PREFEITURA MUNIC. URUÇUÍ-PI fls. 609

fls. 345 Rubrica

			contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação					
4.3	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	UN	300,00	253,97	321,77	96.531,00
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**468.377,40**
5.1	2022-10 004	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	30.806,20	39.031,45	468.377,40
								Total Geral 12.299.999,98

2º DADOS DO(S) FORNECEDOR(ES) CLASSIFICADOS SÃO OS QUE SEGUEM:

EMPRESA VENCEDORA:

CNPJ Nº 05.864.306/0001-00 Inscrição Municipal 1000659	**RAZÃO SOCIAL:** SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
ENDEREÇO: Rua Adamantina, nº 3330, Bairro Socopo – Teresina-PI	**CEP.:** 64063-020
TELEFONE: (86) 3235-1122	**FAX:**
ENDEREÇO ELETRÔNICO: sinavias@hotmail.com	**REPRESENTANTE:** GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
RG Nº 1.297.350-SSP-PI	**CPF Nº 699.507.503-00**
TELEFONE:	**CELULAR:**
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	

DA EXPECTIVATIVA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo interessado mediante assinatura de contrato, observadas as disposições contidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 011/2023- SRP.**

O compromisso de entrega e execução só estará caracterizado mediante Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital do **Pregão Eletrônico nº 011/2023– SRP.**

A presente Ata implica em compromisso de prestar os serviços após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.

A prestação dos serviços será de acordo com o recebimento da Ordem de Serviço emitida pelos Órgãos Participantes e/ou não participantes.

DOS USUÁRIOS PARTICIPANTES EXTRAORDINÁRIOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta à Comissão Permanente de Licitação - CPL, desde que devidamente comprovada à vantagem.

Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, para que esta indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

Caberá ao FORNECEDOR beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da prestação dos serviços, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que não prejudique as obrigações assumidas com a Comissão Permanente de Licitação - CPL.

A possibilidade de participantes extraordinários obedecerá ao disposto no Decreto Federal nº 7892/2013 e Decreto Municipal nº 005/2017 de 02/01/2017.

As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

As adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

DAS CONDIÇÕES GERAIS

As condições gerais da execução, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência.

DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar o resumo da presente Ata no Diário Oficial dos Municípios do Piauí, após sua assinatura, obedecendo ao prazo previsto no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Uruçuí - PI, 14 de novembro de 2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
José Lennon Alencar da Luz
Presidente da CPL – Órgão Gerenciador

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
CNPJ Nº 05.864.306/0001-00
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
Representante Legal
CPF Nº 699.507.503-00 / RG Nº 1.297.350-SSP-PI

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. Célia Correia Alves

Fls. 348
Rubrica

PREFEITURA MUNIC
Fls. 612
URUÇUÍ - PI

PREFEITURA DE URUÇUÍ
O TRABALHO VAI CONTINUAR

Estado do Piauí
Tribunal de Contas

LicitaçõesWeb - Recibo de Finalização

Informativo para efeito de cumprimento da IN TCE/PI Nº 06 de 16/10/2017

fls. 349
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL URUÇUÍ-PI
Fls 613

Órgão : P. M. DE URUCUI

processo tce	processo administrativo	procedimento
LW-006796/23	4411/2023	011/2023

data ult publicação	data abertura	tipo do objeto
30/08/2023	15/09/2023 09:00	Serviços

descrição do objeto

Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexos.

modalidade	forma de julgamento	valor total homologado
Pregão	Menor preço	R$12.299.999,98

data homologação	data finalização
14/11/2023	14/11/2023

Id:09FEC6D591C51821

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ/MF: 06.985.832/0001-90
Rua São João, SN, - Aeroporto - Uruçuí-PI

PROCESSO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 020/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 7015/2023

RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

RATIFICO o presente processo referente à Inexigibilidade de Licitação para **contratação de serviço de show artístico católico em comemoração aos festejos de São Sebastião, o padroeiro da cidade, a ser realizado no dia 19/01/2024, no município de Uruçuí/PI, com a contratação da banda DOMINUS, através da empresa Dominus Produções Artísticas LTDA, inscrita no CNPJ nº 36.505.631/0001-00, situada à Rua Libero Leone, nº 400, apt 502, bloco 2, Buritis, Belo Horizonte – MG, CEP: 30.493-145, em conformidade com o art. 25, inciso III, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, parecer jurídico e fundamentos constantes do presente processo.**

Portanto, efetivo-se a contratação para **execução de serviço de show artístico católico em comemoração aos festejos de São Sebastião, o padroeiro da cidade, a ser realizado no dia 19/01/2024, no município de Uruçuí/PI, com a contratação da banda DOMINUS, com** *exigibilidade de Licitação*, segundo o disposto acima. O contrato será no valor global de R$ [illegible]00,00 (trinta e cinco mil reais). Empenhe-se e publique-se.

Sigam-se seus ulteriores termos.

Uruçuí-PI, 09 de novembro de 2023.

Francisco Wagner Pires Coelho
Prefeito Municipal de Uruçuí

Id:0471B0F41B9D187E

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.985.832/0001-90

TERMO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01/PE/037/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2023 - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6441/2023 - PREFEITURA DE URUÇUÍ/PI.

CONTRATO Nº 988/2023.

EXTRATO DE CONTRATO

REFERENCIA: CONTRATO Nº 988/2013
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ – PI
CONTRATADA: INOVE EDUCACIONAL LTDA, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 35.127.278/0001-62.
OBJETO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de Livros Didáticos, destinados a professores e alunos do ensino infantil, fundamental I e II, para atender às necessidades pedagógicas das escolas da rede municipal de ensino do Município de Uruçuí/PI.
LICITAÇÃO: ADESÃO A ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº 01/PE/037/2023.
BASE LEGAL: Lei Federal nº. Lei nº 10.520/02, Lei nº 123/2006 e ulteriores alterações, Decreto Nº 7.892/2013, e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
VALOR DO CONTRATO: R$ 1.967.500,00 (Um milhão, novecentos e sessenta e sete mil e quinhentos reais).
VIGÊNCIA CONTRATUAL: O contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 31 DE DEZEMBRO DO CORRENTE ano (2023).
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes para a obtenção do objeto deste Contrato correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias:
12.361.0027.2203.0000 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental - FUNDEB
3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
12.365.0027.2260.0000 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Infantil e Pré Escolar
3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
12.361.0025.2205.0000 - Ações de Manutenção e Desenvolvimento do Ensino
3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
12.365.0027.2263.0000 - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Infantil - FUNDEB
3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO
DATA DA ASSINATURA: 14 de novembro de 2023.
ASSINAM: FRANCISCO WAGNER PIRES COELHO (CONTRANTANTE) E EDSON PINHEIRO COSTA JUNIOR (CONTRATADA)

José Lennon Alcenor da Luz
Presidente da CPL

Id:0CC551C64CD91868

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.685.832/0001-90

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 123/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2023 - REGISTRO DE PREÇOS.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4411/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ-PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria da segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência do Edital
VALIDADE DA ATA: 12 (doze) meses a contar da data da assinatura.
DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E FORNECEDORES REGISTRADOS.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					6.306.830,00
1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	8.000,00	39,93	50,59	404.720,00
1.2	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	35.000,00	65,58	82,81	2.898.350,00
1.3	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	10.000,00	86,28	109,31	1.093.100,00
1.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	5.000,00	47,26	59,80	299.000,00
1.4	5213411	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)	m²	2.000,00	225,48	285,59	571.360,00
1.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.000,00	51,95	65,82	263.280,00

Rua São João, S/N - Aeroporto, Uruçuí - PI, CEP: 64860-000
WWW.URUCUI.PI.GOV.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.685.832/0001-90

1.7	5219640	SICRO3	Tachas refletivas metálicas - monodirecionais tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.000,00	24,97	31,63	31.630,00
1.8	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.000,00	74,11	93,89	281.670,00
1.9	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	7.000,00	52,30	66,26	463.820,00
2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.685.062,50
2.1	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1.500,00	418,80	530,81	795.915,00
2.2	C4590	SENFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	40,00	10.054,24	12.738,72	509.548,80
2.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2.000,00	239,18	303,04	606.080,00
2.4	10.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película IIIB - área até 2,0 m²	m²	180,00	1.574,35	1.994,70	358.846,20

Rua São João, S/N - Aeroporto, Uruçuí - PI, CEP: 64860-000
WWW.URUCUI.PI.GOV.BR

(Continua na próxima página)

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.685.832/0001-90

2.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	100,00	16,60	23,56	2.356,00
2.6	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico macio colapsível D = 0,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	500,00	676,66	857,32	428.660,00
2.7	5213648	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comercial	un	4,00	92.672,74	117.796,46	471.185,84
2.8	5213638	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento e implantação - areia e brita comercial	un	4,00	83.368,23	105.626,81	422.515,24
2.9	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	UN	40,00	1.830,83	2.319,40	92.776,00
3			**MANUTENÇÃO / IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**					**891.051,32**
3.1	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	UN	8,00	33,19	42,05	336,40
3.2	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	8,00	118,04	150,82	1.206,56
3.3	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.685.832/0001-90

			circuitos terminais - fornecimento e instalação					
3.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	200,00	6,16	7,80	1.560,00
3.5	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	200,00	17,14	21,71	4.342,00
3.6	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2 450/750v - fornecimento e instalação	M	8.000,00	10,01	12,68	101.440,00
3.7	ST 60.10.2000 01	SCO / RJ	Controlador eletrônico de tráfego local, com 4 fases	unid	8,00	24.238,07	30.785,65	246.285,20
3.8	70.04.007	CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	8,00	2.621,29	3.574,57	28.596,56
3.9	10750	ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,5mm de altura útil, engastada 1,5m um braço com até 4,5m de projeção	un	20,00	7.967,75	10.086,13	201.902,60
3.10	70.06.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e implantação de Grupo Focal Veicular LED	UN	24,00	8.627,70	10.931,29	262.350,96
3.11	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e implantação Grupo Focal de Pedestre com informação Adicional de Tempo	UN	10,00	3.389,77	4.294,83	42.948,30
4			**DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**					**948.578,40**
4.1	3713002	SICRO3	Defensa metálica dupla - fornecimento e implantação	m	400,00	891,84	1.129,96	451.984,00
4.2	3713002	SICRO3	Terminal absorvedor de

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.685.832/0001-90

			energia de abertura com nível de contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação					
4.3	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	UN	300,00	253,97	321,77	96.531,00
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**468.377,40**
5.1	2022-10 004	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	30.806,20	39.031,45	468.377,40
								Total Geral 12.296.999,90

DADOS DO(S) FORNECEDOR(ES) CLASSIFICADOS SÃO OS QUE SEGUEM:
1º FORNECEDORES REGISTRADOS

CNPJ Nº 05.864.366/0001-00 Inscrição Municipal 1000659	RAZÃO SOCIAL: SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
ENDEREÇO: Rua Adamantina, Nº 3330, Bairro Socopo - Teresina-PI	CEP: 64063-020
TELEFONE: (86) 3235-1122	FAX:
ENDEREÇO ELETRÔNICO: sinavias@hotmail.com	REPRESENTANTE: GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA
RG Nº 1.257.350-SSP-PI	CPF Nº 689.507.963-68
TELEFONE:	CELULAR:
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	

Data da Assinatura: 14 de novembro de 2023.
Gerenciador Responsável pela Ata: Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, na sede da Prefeitura situada à Rua São João, S/Nº, - Aeroporto – Uruçuí – PI. E-mail: cplurucui@gmail.com.

PREFEITURA MUNICIPAL
615
351
Rubrica

Id:05D4F66C7927187D

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUÍ
CNPJ: 06.985.832/0001-90

EXTRATO DO TERMO DE ADESÃO

O Município de Uruçuí-PI, através da Comissão Permanente de Licitação, informa a quem posse interessar que **ADERIU** na forma de **CARONA À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 01/PE/037/2023**, oriunda do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2023, gerenciada pela MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA**, em que foram registrados os preços da Empresa **INOVE EDUCACIONAL LTDA, CNPJ sob o nº 35.187.278/0001-02**, cujo objeto e a Autorização visa à aquisição, por este Município, **Prefeitura Municipal de Uruçuí-PI**, para a: **Contratação de empresa especializada no fornecimento de Livros Didáticos, destinados a professores e alunos do ensino infantil, fundamental I e II, para atender às necessidades pedagógicas das escolas da rede municipal de ensino do Município de Uruçuí/PI.**

BASE LEGAL: Lei Federal nº. 10.520 e 8.666/93 e suas alterações, Decreto nº 7.892/2013 e Decreto Municipal nº 005, de 02 de janeiro de 2017.

VALOR TOTAL: **R$ 1.967.500,00 (Um milhão, novecentos e sessenta e sete mil e quinhentos reais).**

DATA DA ASSINATURA: 14 de novembro de 2023.

JOSÉ LENNON ALENCAR DA LUZ
Presidente da CPL

www.diarioficialdosmunicipios.org
A divulgação virtual dos atos municipais

fls 352
Rubrica

JUSTIFICATIVA DE ORÇAMENTO SIGILOSO DO PREGÃO

A Superintendência Municipal de Trânsito, protocolou processo administrativo visando a realização de procedimento licitatório para contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários. estabelecidas no Termo de Referência–TR.

Assim, foi solicitada a abertura de procedimento licitatório visando contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários. estabelecidas no Termo de Referência–TR.

Ademais, considerando a possibilidade de o valor estimado para a contratação, ter caráter sigiloso, e visando sempre o melhor interesse público, sempre procurando as propostas mais vantajosas a administração, decide-se por utilizar no referido certame orçamento de caráter sigiloso.

O orçamento sigiloso tem previsão legal expressa no Decreto Federal Nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, que regulamenta no âmbito federal o pregão eletrônico, em seu artigo 15 diz:

> Art. 15. O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente do edital, possuirá caráter sigiloso e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
>
> § 1º O caráter sigiloso do valor estimado ou do valor máximo aceitável para a contratação será fundamentado no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e no art. 20 do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012.
>
> § 2º Para fins do disposto no **caput**, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.
>
> § 3º Nas hipóteses em que for adotado o critério de julgamento pelo maior desconto, o valor estimado, o valor máximo aceitável ou o valor de referência para aplicação do desconto constará obrigatoriamente do instrumento convocatório.

Como também no Decreto Municipal nº 93/2020, de 19 de fevereiro de 2020, cujo teor do artigo 15 é o seguinte:

> Art. 15. 0 valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente do edital, possuirá caráter sigiloso e cera disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
>
> § 1º Para fins do disposto no caput, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias a elaboração das propostas.
>
> § 2º Nas hipóteses em que for adotado o critério de julgamento pelo maior desconto, o valor estimado, o valor máximo aceitável ou o valor de

referência para aplicação do desconto constara obrigatoriamente do instrumento convocatório.

Por outro lado, o orçamento sigiloso não é admitido nas modalidades da Lei nº 8.666/1993, pois este diploma expressamente exige que o orçamento estimadoconste como um dos anexos do edital do certame (art. 40, § 2º, II, da Lei nº 8.666/1993).

Fls. 353
Rubrica

A Lei nº 10.520/2002 determina, no seu art. 3º, III, que a Administração elabore na fase preparatória do pregão um orçamento dos bens ou serviços a serem licitados. Entretanto, o art. 4º, III, da referida Lei não exige que a Administração faça constar no edital o orçamento estimado da contratação.

Segundo o manual de Aplicação da Lei de Acesso à Informação naAdministração Pública Federal, a transparência passiva "depende de uma solicitação do cidadão". Em outras palavras, na transparência passiva, o documento é público, mas ele se mantém acessível apenas para os serviços administrativos (internamente), sendo disponibilizado para os cidadãos que o requeiram (externamente). Nessa linha, o orçamento estimado da contratação no pregão não consta do edital – pelo que não teria uma transparência ativa –, mas está no processo do certame e deve ser disponibilizado para os interessados que o solicitem (transparência passiva).

Em regra, esse é o entendimento encontrado na jurisprudência doTCU sobre a matéria. Diversos são os julgados da Corte de Contas federal cujosentido é o de dispensar a publicação do orçamento estimado da contratação noedital do pregão, com a possibilidade de os interessados terem acesso ao documento mediante requerimento. Vejamos alguns enunciados da *jurisprudência selecionada* do Tribunal

---

Na modalidade pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários não constitui um dos elementos obrigatórios do edital, devendo estar inserido obrigatoriamente no bojo do processo administrativo relativo ao certame. *Acórdão nº 394/2009 – Plenário – TCU.*

Na modalidade pregão, o orçamento estimado não constitui elementoobrigatório do edital, contudo, deve estar inserido no processo relativo aocertame, bem como ser informado no ato convocatório os meios para obtençãodesse orçamento. *Acórdão nº 1513/2013 – Plenário – TCU.*

Não é obrigatório que o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários seja parte integrante do edital do pregão, mas o atoconvocatório deve conter informações para obter tal orçamento. *Acórdão nº 2816/2009 – Plenário – TCU.*

Nas licitações sob a modalidade pregão, é obrigatória a inclusão do orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários no processo administrativo que fundamenta a licitação, facultando-se ao gestor, caso julgue conveniente, incluir referido orçamento como anexo ao edital. *Acórdão nº 5263/2009 – Segunda Câmara – TCU.*

Em sede de licitação, na modalidade pregão, não se configura violação ao princípio da publicidade o resguardo do sigilo do orçamento estimado elaborado pela Administração até a fase de lances, sendo público o seu conteúdo após esse momento. *Acórdão nº 2080/2012 – Plenário – TCU.*

3. Na realização de pregões para compras de medicamentos e materiais hospitalares, a divulgação, nos editais, dos preços estimados pela administração não se mostra vantajosa, devendo ocorrer apenas após a fase de lances. *Acórdão nº 2150/2015 – Plenário – TCU.*

Mais recentemente, no Acórdão nº 903/2019 – Plenário, o TCU evocou esses dois últimos julgados para notificar o Ministério da Saúde de que a divulgação dos preços de referência no edital dos pregões de compra de medicamentos prejudica a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O fato é que, a depender do mercado, a publicação do orçamento estimado da contração ocasiona o chamado efeito âncora, elevando os preços das propostas ao mais próximo possível do valor de referência da Administração.Nessas situações, a consagração de princípios próprios da Administração Pública (interesse público e eficiência, sobretudo) recomendam que o preço orçado pela Administração seja mantido sob sigilo até o fim da disputa de lances.

Por fim como o objeto do presente pregão é de menor preço a Comissão Permanente de Licitação, opta em manter o orçamento sigiloso até o encerramento da disputa de lances. Ficando os preços de referência á disposição dos órgãos de controle, bem como, daqueles interessados que solicitarem.

Fls. 354
Rubrica

Uruçuí (PI), 28 de agosto de 2023.

Iago de Sousa Santana
Pregoeira Municipal

PREFEITURA DE URUÇUÍ
O TRABALHO VAI CONTINUAR

PREFEITURA DE URUÇUÍ
O TRABALHO VAI CONTINUAR

fls. 355
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 599
CPL
URUÇUÍ-PI

PARECER CONTROLE INTERNO

Processo Administrativo N° 4411/2023

Modalidade: Pregão Eletrônico N° 011/2023 - CPL

Assunto: Parecer Conclusivo da Análise do Processo Licitatório para Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínucs voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexos.

PARECER TÉCNICO - CONTROLE INTERNO

A CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE URUÇUÍ - PI, têm suas atribuições regulamentadas pela Lei Municipal n° 483, de 24 de março de 2004, e através da Portaria N° 141/2023, que nomeou o servidor para o exercício da função de Controlador Geral.

As rotinas de trabalho adotadas pelo Controle Interno cabe, primordialmente, exercer a fiscalização dos atos da administração, comprovando os princípios constitucionais tais como: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, e quando detectadas possíveis irregularidades insanáveis dos atos e fatos nos procedimentos licitatórios, na execução orçamentária e financeira efetivamente realizadas, esta Controladoria encaminhará denúncia ao Ministério Público e comunicará os Órgãos de Controle Externo sobre tais irregularidades.

DO RELATÓRIO:

Fls. 356

Fls. 600
CPL

Considerando que esta Controladoria já se manifestou respeito da fase interna, esta análise será voltada apenas para a fase externa do processo na modalidade **Pregão Eletrônico N° 011/2023 - CPL**, realizado pela Prefeitura Municipal de Uruçuí - PI, que tem como objeto o Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexos, no caso a realização propriamente dita do certame.

Para instruir os autos foram juntados, além de outros, os seguintes documentos:

- O Edital de Licitação e seus anexos;
- Publicações em órgãos oficiais;
- Documentos de habilitação;
- Ata de Realização do Pregão Eletrônico;
- Parecer Jurídico;
- Despacho de encaminhamento do processo licitatório a esta Controladoria.

É o sucinto relatório.

DA ANÁLISE JURÍDICA:

No que tange ao aspecto jurídico e formal do procedimento, a Assessoria Jurídica deste órgão, constatou o cumprimento de todas as etapas da fase externa do certame, atestando a sua legalidade, conforme **Parecer Jurídico n° 187/2023**, atendida, portanto, as exigências legais contidas na LEI N° 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, LEI No 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002 e DECRETO N° 10.024, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019.

PREFEITURA DE URUÇUÍ O TRABALHO VAI CONTINUAR
fls. 357
PREFEITURA MU... Fls. 601 CPL URUÇUÍ-PI

DA FASE EXTERNA:

Conforme consta dos autos, participaram da sessão pública realizada às 09h00min no dia 15 de de setembro de 2023 as seguintes empresas: SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIARIAS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 05.864.306/0001-00, SAGA ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 18.882.626/0001-34 e CERRO CONSTRUÇÕES E SINALIZAÇÃO LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 32.405.756/0001-07.

Ato contínuo, após as fases de classificação de propostas e de habilitação das empresas participantes, foi aberto prazo de 30 minutos para intenção de recursos, período no qual não foram apresentadas intenções de recurso, sendo assim considerada CLASSIFICADA e HABILITADA a empresa SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIARIAS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 05.864.306/0001-00, pelos motivos expostos na Ata Final da Sessão Pública conduzida pelo Pregoeiro Oficial. É o breve relatório.

DA FUNDAMENTAÇÃO:

O processo foi remetido a esta Controladoria, para análise dos aspectos técnicos, em observância ao artigo 38, inciso VI, da Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores. Convém salientar que este parecer é técnico, portanto, tem o escopo de assistir à Administração no controle de legalidade dos atos administrativos praticados na fase externa da licitação.

Preliminarmente, este parecer restringe-se às especificidades do caso concreto apresentado durante os trâmites licitatórios. Quanto à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Administração, igualmente não convém analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativo,

econômico e/ou discricionários, cuja avaliação não compete a esta Controladoria.

Fls. 358 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL Fls. 602 CPL URUÇUÍ-PI

DAS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO:

A Lei n.° 10.520/02 em seu artigo 4°, inciso XIII, determina que a habilitação far-se-á com a verificação de que "o licitante está em situação regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, e as Fazendas Estaduais e Municipais, quando for o caso, com a comprovação de que atende às exigências do edital quanto à habilitação jurídica e qualificações técnica e econômico-financeira". Além disso, exige o edital a prova da regularidade trabalhista, nos termos do artigo 29 da Lei n.° 8.666/93.

A realização da verificação dos documentos habilitatórios do certame é de responsabilidade do pregoeiro oficial. Do Procedimento Licitatório O artigo 4° da Lei n.° 10.520/02, reza acerca da fase externa do pregão. Assim, cumpre-nos consignar, que houve publicação dos avisos de licitação, nos meios oficiais, conforme exposto acima, com data de abertura designada para o dia **15 de setembro de 2023 às 09h00min**, portanto, em estrita obediência à legislação pertinente quanto à forma e os prazos para a realização do certame, respeitando assim o princípio da publicidade e de acordo com o previsto no art. 20, do Decreto n° 10.024/19.

Ressalta-se também que foi plenamente observado o prazo mínimo para apresentação das propostas e de documentos de habilitação, de 08 (oito) dias, conforme estabelece o art. 25, do Decreto n° 10.024/19.

Ao final das negociações e análises documentais, foi declarada vencedora a empresa: SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIARIAS LTDA inscrita no CNPJ sob o n° 05.864.306/0001-00.

Ratifica-se, o devido cumprimento da fase de habilitação das licitantes classificadas e declaradas vencedoras, conforme avaliação do Sr. Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, ao considerarem que as empresas detêm capacidade técnica e atenderam aos preços estimados da contratação.

No mais, em relação aos demais documentos obrigatórios, verifica-se, que os mesmos estão de acordo com o regramento legal. Cumpre consignar que, a finalidade advinda das contratações públicas impõe atos formais, os quais obrigam a manutenção das condições de habilitação dos licitantes durante todas as etapas do procedimento licitatório.

DA CONCLUSÃO:

Registra-se, ainda, que a análise consignada neste parecer técnico se ateve às questões técnicas na instrução do processo licitatório, nos termos do artigo 38, inciso VI da Lei n.° 8.666/93 e alterações posteriores. Não se incluem no âmbito da análise desta Controladoria os elementos técnicos pertinentes à fase preparatória do certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e pela autoridade competente da Administração.

Ante o exposto, resguardado o poder discricionário do gestor público quanto à oportunidade e à conveniência da prática do ato administrativo, esta Controladoria não vislumbra óbice ao prosseguimento do feito, podendo este Órgão promover pela autoridade competente a HOMOLOGAÇÃO do procedimento licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico n° 011/2023 SRP**, conforme disposto no artigo 45, c/c o artigo 13, inciso VI, do Decreto n° 10.024/19; promovendo posteriormente a formalização da Ata de Registro de Preços, observando-se para tanto a validade das certidões fiscais e trabalhistas, o prazo da assinatura, visto que tal procedimento deve ocorrer

previamente antes da realização da prestação dos serviços licitados, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação dos referidos atos.

PREFEITURA MUNICIPAL URUÇUÍ-PI Fls. 604 CPL

Seguem os autos para a Coordenadoria de Licitações e Contratos para demais procedimentos cabíveis. É a Manifestação.

fls. 360 Rubrica

Uruçuí - PI, 19 de setembro de 2023.

Erivan Silva Costa

Erivan Silva Costa
Controlador Geral do Município

PREFEITURA DE URUÇUÍ
O TRABALHO VAI CONTINUAR

PARECER CONTROLE INTERNO

fls. 361
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL URUÇUÍ - PI
Fls. 406

Processo Administrativo N° 4411/2023
Modalidade: Pregão Eletrônico N° 011/2023 - CPL
Assunto: Parecer Inicial da Análise do Processo Licitatório para Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexos.

PARECER TÉCNICO - CONTROLE INTERNO

A CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE URUÇUÍ - PI, têm suas atribuições regulamentadas pela Lei Municipal n° 483, de 24 de março de 2004, e através da Portaria N° 141/2023, que nomeou o servidor para o exercício da função de Controlador Geral.

As rotinas de trabalho adotadas pelo Controle Interno cabe, primordialmente, exercer a fiscalização dos atos da administração, comprovando os princípios constitucionais tais como: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, e quando detectadas possíveis irregularidades insanáveis dos atos e fatos nos procedimentos licitatórios, na execução orçamentária e financeira efetivamente realizadas, esta Controladoria encaminhará denúncia ao Ministério Público e comunicará os Órgãos do Controle Externo sobre tais irregularidades.

DO RELATÓRIO:

Trata-se da análise da fase interna do **Processo Administrativo N° 4411/2023** relativo ao processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico N° 011/2023 - CPL**, realizado pela Prefeitura Municipal de Uruçuí - PI, que tem como objeto o **Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, conforme Termo de Referência e Projeto Básico anexos.**

Para instruir os autos foram juntados, além de outros, os seguintes documentos:

- Solicitação do objeto pela unidade respectiva e sua definição clara, precisa e suficiente;
- Planilha estimativa de despesa;
- Estudo Técnico Preliminar;
- Termo de Referência consolidado com as devidas considerações e justificativas;
- Designação do pregoeiro e da equipe de apoio;
- Justificativa da Licitação;
- Autorização de abertura da licitação;
- Termo de Autuação do Procedimento Licitatório;
- Minuta do Edital, do termo do contrato, ou instrumento equivalente, ou minuta da ata de registro de preços, conforme o caso;
- Parecer jurídico.

É o sucinto relatório.

Da Análise Jurídica:

No que tange ao aspecto jurídico e formal do procedimento, a Assessoria Jurídica deste órgão, constatou o cumprimento de

todas as etapas da fase interna do certame, atestando a sua legalidade, conforme **Parecer Jurídico nº 156/2023**, atendida, portanto, as exigências legais contidas na LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, LEI No 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002 e DECRETO Nº 10.024, DE 20 DE SETEMBRO DE 2019.

Fls. 363
Rubrica

DA FUNDAMENTAÇÃO:

Prefacialmente, deve-se salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos constantes dos autos até a presente data, e que, em face do que dispõe o artigo 38, inciso VI da Lei n.º 8.666/93, incumbe a essa Controladoria emitir parecer sob o prisma estritamente técnico, não lhe competindo adentrar na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados no âmbito da administração, senão vejamos:

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:

(...)

VI - pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade.

Evidencia-se que a análise aqui realizada se restringe a verificar, do ponto de vista técnico formal, a regularidade para realização de Pregão, na forma Eletrônica, do tipo Menor Preço por Item, no Sistema de Registro de Preços do objeto supracitado.

Quanto aos requisitos a serem observados na fase preparatória do pregão eletrônico foram estabelecidos no artigo 8°, do referido decreto, que assim dispõe:

Art. 8° O processo relativo ao pregão, na forma eletrônica, será instruído com os seguintes documentos, no mínimo:

I - estudo técnico preliminar, quando necessário;

II - termo de referência;

III - planilha estimativa de despesa;

IV - previsão dos recursos orçamentários necessários, com a indicação das rubricas, exceto na hipótese de pregão para registro de preços; (grifo nosso)

V - autorização de abertura da licitação;

VI - designação do pregoeiro e da equipe de apoio;

VII - edital e respectivos anexos;

VIII - minuta do termo do contrato, ou instrumento equivalente, ou minuta da ata de registro de preços, conforme o caso;

IX - parecer jurídico;

No mérito, a contratação poderá ser levada a efeito pela modalidade escolhida, ou seja, o Pregão Eletrônico, ao amparo da Lei n° 10.520/02, conforme dispositivo abaixo transcrito, haja vista, tratar-se de aquisição de bens e serviços comuns, "cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado", senão vejamos:

Art. 1° Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Analisando-se os autos, verifica-se que a solicitação para a realização do certame partiu de autoridade competente, que devidamente delimitou o objeto e justificou a necessidade da aquisição do objeto, além disso, resta demonstrado a viabilidade para a realização do certame, em respeito ao que estabelece o art. 3º, da Lei nº 10.520/02.

DA CONCLUSÃO:

Diante do exposto, resguardado o poder discricionário do gestor público quanto à oportunidade e a conveniência da prática do ato administrativo, opina-se pelo prosseguimento do feito.

Segue os autos para a Comissão permanente de licitação para demais procedimentos cabíveis.

É a Manifestação.

Uruçuí - PI, 25 de agosto de 2023.

Erivan Silva Costa

Erivan Silva Costa

Controlador Geral do Município

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Praça da Matriz, N°42, Centro, CEP: 65.470-000, São Mateus do Maranhão-MA
CNPJ Nº 06.019.491/0001-07

fls. 366
Rubrica

OFÍCIO N° 192/2024

São Mateus do Maranhão/MA, 24 de Junho de 2024.

Ao
Ilmo. Senhor
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
Representante da Empresa **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA.**
Empresa Beneficiaria

Assunto: **Anuência de Adesão a Ata de Registro de Preços N° 123/2023, referente ao Pregão Eletrônico N° 011/2023 – SRP.**

Prezado Senhor,

Informamos o nosso interesse em aderir **Ata de Registro de Preços N° N° 123/2023, referente ao Pregão Eletrônico N° 011/2023 – SRP,** pertecente/gerenciada pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Uruçuí - PI, cujo objeto é: **Registro de preços para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos voltados à melhoria de segurança nos logradouros do Município de Uruçuí - PI, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência do Edital**, encontrada no Diário Oficial dos Municípios do Piauí, dia 16 de Novembro de 2023, Edição nº IVCMXLII – pag. 253 a 254, tendo como prestador de serviços a Empresa beneficiária/detentora **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA** inscrita no **CNPJ sob o nº 05.864.306/0001-00,** razão pela qual consultamos Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão por parte desta Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão/MA, através da Secretaria Municipal de Finanças e Desenvolvimento, de modo a não prejudicar os serviços/fornecimentos designados na ata, bem como não ultrapasse o limite de adesões permitidas nesta.

Segue abaixo os itens a serem aderidos:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit com BDI	ADESÃO	
						Quant.	Total
1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				703.985,00
1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	50,59		0,00
1.2	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	82,81	4.000,00	331.240,00
1.3	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	109,31		0,00
1.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	59,80		0,00
1.4	5213411	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)	m²	285,68		0,00
1.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	65,82		0,00

fls. 367
Rubrica

1.7	5219640	SICRO3	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	31,63		0,00
1.8	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	93,89	1.500,00	140.835,00
1.9	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	66,26	3.500,00	231.910,00
2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**546.853,60**
2.1	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	530,61	500,00	265.305,00
2.2	C4590	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	12.738,72	5,00	63.693,60
2.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	303,04	500,00	151.520,00
2.4	70.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	m²	1.994,70	10,00	19.947,00
2.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	23,56		0,00
2.6	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	857,32		0,00
2.7	5213649	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areiae brita comerciais	un	117.796,46		0,00
2.8	5213636	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento eimplantação - areia e brita comerciais	un	105.628,81		0,00
2.9	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	UN	2.319,40	20,00	46.388,00
3			**MANUTENÇÃO / IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**				**445.515,65**
3.1	98111	SINAPI	Caixa de Inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	UN	42,05	4,00	168,20
3.2	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	150,82	4,00	603,28
3.3	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	3,92	8,00	31,36
3.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	7,80	100,00	780,00
3.5	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	21,71	100,00	2.171,00
3.6	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	12,68	4.000,00	50.720,00
3.7	ST 60.10.2000 (/)	SCO / RJ	Controlador eletronico de trafego local, com 4 fases	und	30.785,65	4,00	123.142,60
3.8	70.04.007	CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	3.574,57	4,00	14.298,28
3.9	10756	ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção	un	10.095,13	10,00	100.951,30

fls. 368
Rubrica

3.10	70.05.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação de Grupo Focal Veicular LED	UN	10.931,29	12,00	131.175,48
3.11	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação Grupo Focal de Pedestre com Informação Adicional de Tempo	UN	4.294,83	5,00	21.474,15
4			**DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA**				**266.329,30**
4.1	3713602	SICRO3	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	m	1.129,96	60,00	67.797,60
4.2	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	39.706,34	5,00	198.531,70
4.3	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	UN	321,77		0,00
5			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**0,00**
5.1	2022-10 004	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	39.031,45		0,00
					Total Geral		**1.962.683,55**

TOTAL GERAL DA SOLICITAÇÃO DE ADESÃO: R$ 1.962.683,55 (um milhão e novecentos e sessenta e dois mil e seiscentos e oitenta e três reais e cinquenta e cinco centavos).

Solicitamos ainda o envio do Aceite do Fornecedor, acompanhado dos documentos listados abaixo para subsidiar a contratação do referido objeto: **Alvará de funcionamento; Certidão estadual de divida ativa; Certidão estadual de debito; Certidão municipal de debito; Certidão municipal de divida ativa; FGTS; Certidão negativa de debito trabalhista; Certidão federal conjunta; Prova de inscrição municipal/estadual; Certidão de falência e concordata; Atestado de capacidade tecnica; Requerimento social e suas alterações; Documentos pessoais do proprietário; CNPJ; Certidão TCU; Balanço patrimonial completo; Regularidade do contador; Certidão simplificada; Certidão especifica; Simples nacional e Fotos da empresa.**

Atenciosamente,

Tassia

Tássia Maria de Almeida Ferreira
Secretária Municipal de Finanças e Desenvolvimento
Portaria nº 069/2024-GP

Gmail

CPL São Mateus <cplsaomateus2021@gmail.com>

SOLICITAÇÃO DE ACEITE - ADESÃO A ATA N º 123/2023 - PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MA

SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA <sinavias@hotmail.com>

28 de junho de 2024 às 12:04

Para: CPL São Mateus <cplsaomateus2021@gmail.com>

fls 369
Rubrica

Bom dia!

Segue em anexo Anuência referente adesão à Ata de Registro de Preços nº 123/2023 e documentação solicitada.

Atenciosamente,

(86) 3235-1122 / 99968-0044

De: CPL São Mateus <cplsaomateus2021@gmail.com>
Enviado: segunda-feira, 24 de junho de 2024 16:08
Para: SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA <sinavias@hotmail.com>
Assunto: SOLICITAÇÃO DE ACEITE - ADESÃO A ATA N º 123/2023 - PREFEITURA DE SÃO MATEUS DO MA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

00_HABILITAÇÃO - SÃO MATEUS.pdf
10883K

Of Aceite Adesão.pdf
263K

À
Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão - MA
À Secretária Municipal de Finanças e Desenvolvimento
Sra. Tássia Maria Almeida Ferreira

fls. 370
Rubrica

Assunto: Anuência referente adesão à Ata de Registro de Preços nº 123/2023 oriunda do Pregão Eletrônico nº 011/2023

Prezados Senhores,

A empresa **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ nº 05.864.306.0001-00, sediada na Rua Adamatina, 3330 - Bairro Socopo - CEP: 64.063-680 - Teresina-PI, telefone (86) 3235-1122, e-mail: sinavias@hotmail.com, por intermédio de seu Representante legal, o Sr. GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA, portador da Carteira de Identidade n.º 1.297.000-SSP-PI, e do CPF n.º 699.507.503-00, vem ratificar anuência referente adesão à Ata de Registro de Preços nº 123/2023 oriunda do Pregão Eletrônico nº 011/2023, conforme ofício 192/2024.

Teresina-PI, 28 de junho de 2024

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2024.06.28 12:03:26 -03'00'

SINAVIAS PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				703.985,00
1.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		50,59	0,00
1.2	5213413	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m²	4.000,00	82,81	331.240,00
1.3	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²		109,31	0,00
1.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²		59,80	0,00
1.4	5213411	SICRO3	Pintura de faixa com plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas por extrusão (alto relevo)	m²		285,68	0,00
1.5	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²		65,82	0,00
1.7	5219640	SICRO3	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un		31,63	0,00
1.8	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	1.500,00	93,89	140.835,00
1.9	5213831	SICRO3	Remoção de sinalização horizontal tipo pintura acrílica por jateamento abrasivo úmido com vidro - utilização de 3 vezes	m²	3.500,00	66,26	231.910,00
2			SINALIZAÇÃO VERTICAL				546.853,60
2.1	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	500,00	530,61	265.305,00
2.2	C4590	SEINFRA	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	12.738,72	63.693,60
2.3	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	500,00	303,04	151.520,00
2.4	70.03.012	CPOS/CDHU	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	m²	10,00	1.994,70	19.947,00
2.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²		23,56	0,00
2.6	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un		857,32	0,00
2.7	5213649	SICRO3	Pórtico metálico com vão de 15,9 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 23,85 m² - fornecimento e implantação - areiae brita comerciais	un		117.796,46	0,00
2.8	5213636	SICRO3	Semipórtico duplo metálico com vão de 2 x 8,3 m, vento de 35 m/s e área de exposição de até 2 x 12,45 m² - fornecimento eimplantação - areia e brita comerciais	un		105.628,81	0,00
2.9	CPU-155	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIA A LED PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES	UN	20,00	2.319,40	46.388,00
3			MANUTENÇÃO / IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA				445.515,65
3.1	98111	SINAPI	Caixa de Inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M	UN	4,00	42,05	168,20
3.2	96986	SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação	UN	4,00	150,82	603,28
3.3	91925	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	8,00	3,92	31,36
3.4	91929	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 MM², anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	100,00	7,80	780,00
3.5	97668	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, DN 63 (2") - fornecimento e instalação	M	100,00	21,71	2.171,00
3.6	11679	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	4.000,00	12,68	50.720,00
3.7	ST 60.10.2000 (/)	SCO / RJ	Controlador eletronico de trafego local, com 4 fases	und	4,00	30.785,65	123.142,60
3.8	70.04.007	CPOS/CDHU	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	4,00	3.574,57	14.298,28
3.9	10756	ORSE	Semipórtico para sinalização rodoviária, com uma coluna de 5,34m de altura útil, engastada 1,5m: um braço com até 4,5m de projeção	un	10,00	10.095,13	100.951,30
3.10	70.05.020	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação de Grupo Focal Veicular LED	UN	12,00	10.931,29	131.175,48
3.11	70.05.011	CPOS/CDHU	Fornecimento e Implantação Grupo Focal de Pedestre com Informação Adicional de Tempo	UN	5,00	4.294,83	21.474,15
4			DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				266.329,30
4.1	3713602	SICRO3	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	m	60,00	1.129,96	67.797,60
4.2	3713902	SICRO3	Terminal absorvedor de energia de abertura com nivel de contenção TL3 para defensa metálica - fornecimento e implantação	un	5,00	39.706,34	198.531,70
4.3	172371	SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA	UN		321,77	0,00
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00
5.1	2022-10 004	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		39.031,45	0,00
						Total Geral	1.962.683,55

À
Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão - MA
À Secretária Municipal de Finanças e Desenvolvimento
Sra. Tássia Maria Almeida Ferreira

fls. 372
Rubrica

Assunto: Anuência referente adesão à Ata de Registro de Preços nº 123/2023 oriunda do Pregão Eletrônico nº 011/2023

Prezados Senhores,

A empresa **SINAVIAS PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ nº 05.864.306.0001-00, sediada na Rua Adamatina, 3330 - Bairro Socopo - CEP: 64.063-680 - Teresina-PI, telefone (86) 3235-1122, e-mail: sinavias@hotmail.com, por intermédio de seu Representante legal, o Sr. GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA, portador da Carteira de Identidade n.º 1.297.000-SSP-PI, e do CPF n.º 699.507.503-00, vem ratificar anuência referente adesão à Ata de Registro de Preços nº 123/2023 oriunda do Pregão Eletrônico nº 011/2023, conforme ofício 192/2024.

Teresina-PI, 28 de junho de 2024

GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Assinado de forma digital por GUIBSON PIRES FERREIRA CORREA:69950750300
Dados: 2024.06.28 09:30:32 -03'00'

SINAVIAS PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS LTDA
GUIBSON PIRES FERREIRA CORRÊA
SÓCIO ADMINISTRADOR