



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

(FUNDAMENTO: Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO DIS Nº 15/2024

DISPENSA DE VALOR Nº 15/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO.

O MUNICÍPIO DE CACIMBAS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais, considerando a necessidade de se promover as dispensas DIRETAS através de DISPENSA DE LICITAÇÃO com fundamento no Art. 75, I da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público que realizará Chamamento Público para convocação de fornecedores (Pessoas Jurídicas/Físicas) para apresentarem propostas para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO, conforme descrição dos objetos definidos abaixo e termo de referência em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDA	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL	UND	01	R\$ 115.789,11	R\$ 115.789,11



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO. PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES				
V.GLOBAL				R\$ 115.789,11

FORMA E PRAZO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS: Os interessados poderão apresentar propostas através do e-mail cacimbas.cpl@gmail.com ou entregues na sede da CPL da Prefeitura Municipal de Cacimbas. Serão acolhidas propostas apresentadas até a data limite de recebimento das propostas e documentos, sendo que os julgamentos das propostas ocorrerão até de 24 (vinte e quatro) horas após o prazo final de recebimento das propostas.

INFORMAÇÕES: Podem ser obtidas através do e-mail: cacimbas.cpl@gmail.com.

O PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTO: 03 (três) dias corridos, contados da autorização.

DOCUMENTAÇÃO PARA SER APRESENTADA:

I. QUANTO A HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual, acompanhado da cédula de identidade do titular;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de Sociedade Comercial e, em se tratando de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;
- c) Ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- d) Inscrição do Ato Constitutivo no caso de Sociedades Civis, acompanhado de prova de Diretoria em exercício.

II. QUANTO A REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal – Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal da sede do licitante, ou outro equivalente, na forma da lei;
- d) Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecida pela Caixa Econômica Federal;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- f) Inscrição Municipal/Estadual da Sede da Empresa caso seja obrigatório.

III - QUANTO A REGULARIDADE ECONOMICO FINANCEIRA:

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

IV - QUANTO A REGULARIDADE TÉCNICA:

- a) Apresentar Certidão registro ou inscrição perante o Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA da empresa participante e do responsável técnico da empresa.
- b) Atestado de Capacidade Técnica comprovando que já desempenhou serviços compatíveis com o licitado.

V - OUTRAS EXIGÊNCIAS:

- a) Proposta de Preços nos termos do edital e do projeto básico;

Cacimbas – PB, em 23 de abril de 2024.

REINALDO PEREIRA GUERRA

Secretário de Obras, Urbanismo e Saneamento



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

DISPENSA Nº 15/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos do procedimento em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDA	VALOR ESTIMADO DA OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO. <u>PROJETO BÁSICO EM ANEXO PARA ELABORAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COTAÇÕES</u>	UND	01		
	V.GLOBAL				



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE EXECUÇÃO:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente



Prefeitura Municipal de Cacimbas - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB

CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34



PROJETO

**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA
CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
"OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS
RUAS DO MUNICIPIO JUNTO DA SECRETARIA
DE INFRAESTRUTURA.**

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3

MARÇO, CACIMBAS -PB.

ÍNDICE

- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO;
- MEMORIAL DE CÁLCULO;
- ORÇAMENTO SINTÉTICO;
- COMPOSIÇÕES;
- MEMORIAL DESCRITIVO;
- BDI;
- CRONOGRAMA;
- ART.

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3

MARÇO, CACIMBAS -PB.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO

ASSUNTO: OPERAÇÃO TAPA BURACO.

- O Presente relatório tem como objetivo apresentar visualmente a necessidade de uma recuperação nas ruas urbanas do município de Cacimbas-PB. Segue imagens abaixo:



RUA FRANCISCO TERTO



RUA JOSÉ LAURINO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSÉ LAURINDO



RUA JOSÉ LAURINDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSEFA VENTURA

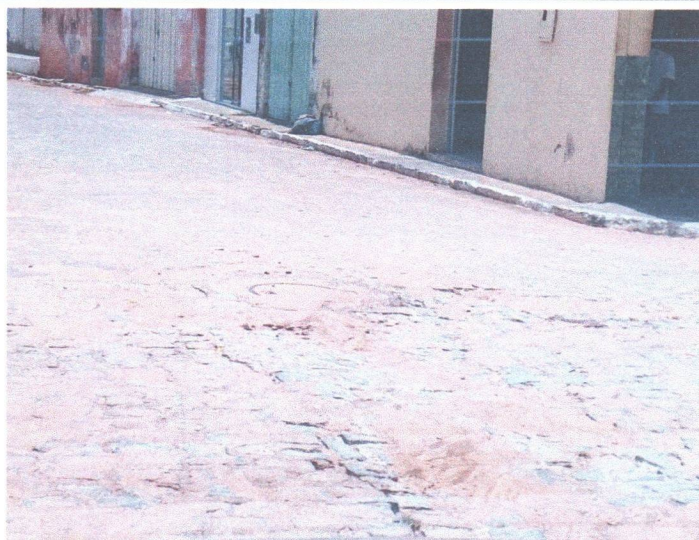


RUA JORDÃO RODRIGUÊS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JORDÃO RODRIGUES



RUA SEVERINO RODRIGUÊS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA SEVERINO RODRIGUÊS



RUA SEVERINO RODRIGUÊS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA PROJETADA SEIS



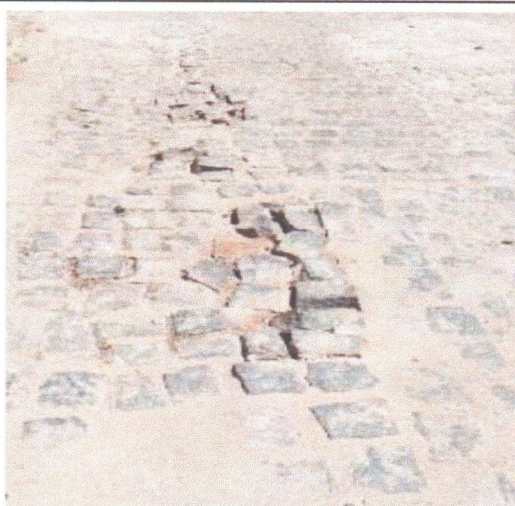


PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA MARIA SALETE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO

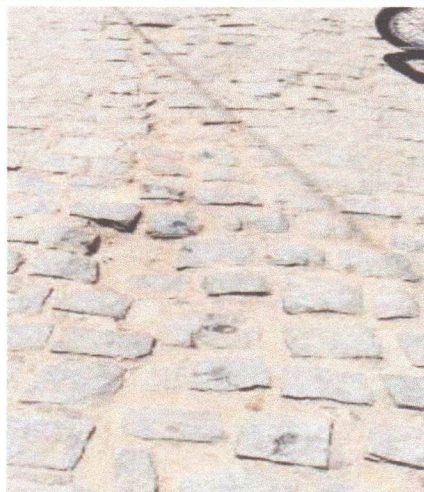


RUA DOIS UMBUZEIROS – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO

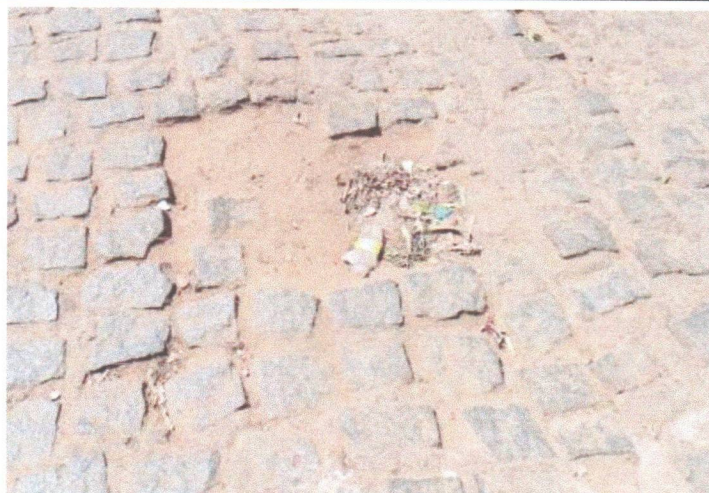


PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO



RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO

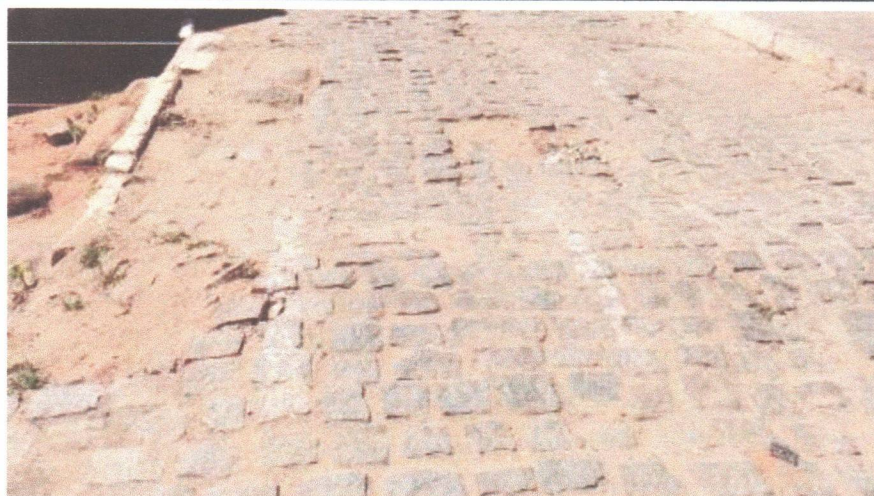


RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO



RUA TRAVESSA JOSÉ GUEDES (BECO DO CASSETE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



RUA JOSÉ ALEXANDRE – DISTRITO DE SÃO SEBASTIÃO



RUA VEREADOR EMANOEL DE ALMEIDA

Fátima Nayck Tavares F. Tertio
ENGENHEIRA CIVIL
CREM 152181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



PRAÇA CENTRAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



PRAÇA CENTRAL



PRAÇA CENTRAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO



PRAÇA CENTRAL



RUA MARCELINO TERTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB
SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SANEAMENTO
Rua São José, 35 - Centro - CEP:58.698-000 - Cacimbas - PB
CNPJ Nº. 01.612.686/0001-34

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – OPERAÇÃO TAPA BURACO

Conclusão:

Concluimos que existe uma necessidade de uma manutenção nas pavimentações em paralelepípedos das ruas do município de Cacimbas-PB, juntamente com o Distrito de São Sebastião.



Fátima Nayuk Tavares Ferreira Tertó
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Tertó

Engenheira Civil

Crea: 162181921-3



Obra

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Bancos

SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe

B.D.I.

25,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 118.144,50
1.1	Próprio PREFEITUR A DE CACIMBAS n3	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO.	m²	500,45	R\$ 41,30	R\$ 51,80	R\$ 25.923,31
1.2	Próprio PREFEITUR A DE CACIMBAS n4	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	M	200	R\$ 72,06	R\$ 90,39	R\$ 18.078,00
1.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	390	R\$ 25,75	R\$ 32,30	R\$ 12.597,00
1.4	74223/002 SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	214,3	R\$ 56,54	R\$ 70,92	R\$ 15.198,15
1.6	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	390	R\$ 33,79	R\$ 42,38	R\$ 16.528,20
1.7	101168 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF 05/2020 P	m²	200,51	R\$ 118,56	R\$ 148,72	R\$ 29.819,84
Total sem BDI							R\$ 94.190,16
Total do BDI							R\$ 23.954,34
Total Geral							R\$ 118.144,50

Fátima Nayuk Tavares F. Terzi
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

FATIMA NAYUK TAVARES FERREIRA TERZO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS

SÃO JOSÉ, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS-PB

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

1.0 PAVIMENTAÇÃO

1.1 RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO.

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
2,00	5,00		10,00	m ²	RUA FRANCISCO TERTO
8,00	5,00		40,00	m ²	RUA MARCELINO TERTO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA PROJETADA
10,00	10,00		100,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00	2,00		20,00	m ²	TREVO DE CACIMBAS
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA JOSEFA VENTURA
2,50	3,00		7,50	m ²	RUA JORDÃO RODRIGUÊS
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SEVERINO RODRIGUÊS
4,00	3,00		12,00	m ²	SUBIDA DO RETIRO -ZONA RURAL
3,80	2,90		11,02	m ²	RUA MARIA SALETE - DISTRITO
2,00	1,50		3,00	m ²	RUA JOSÉ ANANIAS
4,80	2,90		13,92	m ²	RUA FERNANDO FERREIRA
3,30	2,60		8,58	m ²	RUA EMILIANO BARBOSA
8,20	2,60		21,32	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
2,00	5,50		11,00	m ²	RUA PAULINO TERTO
2,50	4,00		10,00	m ²	RUA TERTO DA CUNHA
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SÃO JOSÉ
2,00	2,00		4,00	m ²	RUA BECO DA IGREJA - DISTRITO
4,00	3,50		14,00	m ²	RUA ANTÔNIO VIRGINEO - DISTRITO
4,00	2,00		8,00	m ²	RUA CICERO AURÉLIO DE LIMA - DISTRITO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA DOIS UMBUZEIRO - DISTRITO
15,00	1,50		22,50	m ²	RUA JOSÉ ALEXANDRE - DISTRITO
2,00	3,00		6,00	m ²	RUA TRAVESSA JOSÉ GUEDES (BECO DO CASSETE) - DISTRITO
4,00	3,00		12,00	m ²	RUA MIGUEL PAULINO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA ANTÔNIO TERTO
2,50	2,00		5,00	m ²	RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
4,50	2,00		9,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
1,30	2,00		2,60	m ²	RUA TEOFILO PAULINO
2,80	1,90		5,32	m ²	SÁIDA PARA O SÍTIO SÃO GONÇALO
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA SEVERINO ALMEIDA
6,91	2,56		17,69	m ²	RUA ANTÔNIO ZUZA - DISTRITO
4,00	1,50		6,00	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
			500,45	m²	

1.2 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
35,00			35,00	m	RUA SEVERINO ALMEIDA - ESQUINA COM A RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
35,00			35,00	m	Trevo de Cacimbas
50,00			50,00	m	Rua Josefa Ventura
50,00			50,00	m	Rua Jordão Rodriguês
20,00			20,00	m	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
			200,00	m	

1.3 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39,00	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

Fátima Nayak Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 182181921-3

1.4 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020


COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

1.5 MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
106,00			106,00	m	COMPLEMENTO DA
10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
12,30			12,30	m	RUA VEREADOR MANUEL DE ALMEIDA DISTRITO
86,00			86,00	m	SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFRETE A CAPELA
			214,30	m	

1.6 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
30,99	6,47		200,51	m ²	RUA SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFRETE A CAPELA
			200,51	m²	

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
 ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto

Engenheira civil

CREA: 162181921-3



Obra
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
"OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica							
							118.144,50
1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	PREFEITURA DE CACIMBAS 03	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	41,30	41,30
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	519,28	10,59
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	24,10	9,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	19,27	7,74
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28
		MO sem LS =>		14,11	LS =>	0,00	14,11
		Valor do BDI =>		10,50		Valor com BDI =>	51,90
				Quant. =>	500,4500000	Preço Total =>	25.923,31
1.2	PREFEITURA DE CACIMBAS 04	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	72,06	72,06
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,10	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,27	6,55
Composição Auxiliar	74223/002 SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1,0000000	56,54	56,54
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	116,50	0,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,70	0,68
		MO sem LS =>		21,70	LS =>	0,00	21,70
		Valor do BDI =>		18,33		Valor com BDI =>	90,39
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	18.078,00
1.3	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,75	25,75
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,75	4,87
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,62	0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	18,64	2,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	13,84	17,99
		MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00	20,41
		Valor do BDI =>		6,55		Valor com BDI =>	32,30
				Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	12.597,00
1.4	74223/002 SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M	1,0000000	56,54	56,54
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,10	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,27	6,55
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	116,50	0,58
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,70	0,68
Insumo	00004392 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	Material	M	1,0000000	41,02	41,02
		MO sem LS =>		10,85	LS =>	0,00	10,85
		Valor do BDI =>		14,38		Valor com BDI =>	70,92
				Quant. =>	214,3000000	Preço Total =>	15.198,15
1.6	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,79	33,79
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	622,06	19,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,31	8,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,27	3,41
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,29	2,15
		MO sem LS =>		10,89	LS =>	0,00	10,89
		Valor do BDI =>		8,59		Valor com BDI =>	42,38
				Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	16.528,20
1.7	101168 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	118,56	118,56
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	160,28	0,49
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1214000	64,02	7,77
Composição Auxiliar	7030 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1245000	263,52	32,80
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3735000	24,10	9,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3735000	19,27	7,19
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	116,50	13,28
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	881,67	29,09
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0204000	109,10	

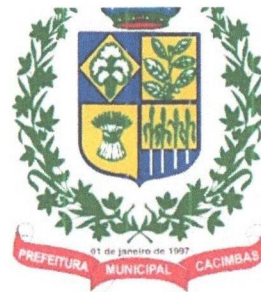
Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162 (81921-0)

Insumo	00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	4,0000000	4,18	16,72	
			MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
			Valor do BDI =>	30,16			Valor com BDI =>	148,72
					Quant. =>	200,5100000	Preço Total =>	29.819,84

Total sem BDI	R\$ 94.190,16
Total do BDI	R\$ 23.954,34
Total Geral	R\$ 118.144,50

Fátima Nayuk Tavares F. Terito
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 162181921-3

FATIMA NAYUK TAVARES FERREIRA TERITO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS – PB

Rua São José, 35 – Centro, CEP: 58698-000 – Cacimbas -- PB

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MEMORIAL DESCRITIVO

Fátima Nayck Favares E. L.
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 16218192-1

MEMORIAL DESCRITIVO

- OPERAÇÃO TAPA BURACO

Restauração de ruas com buracos, sendo o objetivo é diminuir os danos sofridos pelo o pavimento em paralelepípedo com o tráfego de veículos e acúmulo de águas pluviais sobre as ruas do município de Cacimbas-PB e Distrito de São Sebastião.

- ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVAS

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencentes ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e registrado no Crea local.

- FISCALIZAÇÃO

Será de responsabilidade da contratante a fiscalização da obra, que indicará profissionais habilitados, devidamente credenciados junto aos construtores e sempre adiante designados por fiscalização, com autoridades para exercer, em nome da contratada, toda qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços da operação tapa buraco. As relações mútuas entre a contratada e cada contratado serão mantidas por intermédio da fiscalização. A empreiteira é obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução dos serviços contratados, facultando á fiscalização o acesso a todas as partes das obras. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde se encontrem.

- INICIO

Os serviços serão iniciados dentro de no máximo (05 cinco) dias a contar da data de assinatura de contrato.

- PRAZO

O prazo para execução dos serviços terá o que constar no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da Licitação.

Fátima Nayuk Tavares F. Iertc
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 162181924

- MEDIÇÕES

A medição do serviço será realizada conforme os serviços forem executados, sendo atestado pela FISCALIZAÇÃO. Todo o serviço executado que apresentar problemas de má execução, não será medido ou, se o problema executivo for detectado após o serviço estar incluídos em uma medição anterior, o serviço deverá ser retirado da medição até que o EXECUTANTE reexecute o serviço de forma aceitável.

Fátima Nayuk Tavares F. Terto
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto

Crea: 162181921-3

Engenheira civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

RUA SAO JOSE, 35 - CENTRO - CEP: 58.698-000 - CACIMBAS - PB

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO

VALOR DA OBRA:

R\$ 118.144,50

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,89	
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,89	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS,	10,15	Conforme Legislação Específica																		

Observações

1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
 2) Os limites normalmente aplicáveis são: 10 (10,00%),
 5 (5,00%) e 15 (15,00%)
 3) Os valores de BDI são baseados na tabela abaixo para a obra em questão.
 Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CF. CEPAD 354/2013 de
 B.D.I. = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



Fátima Nayuk Tavares F. Terto
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 162181921-3

Fátima Nayuk Tavares Ferreira Terto
 Engenheira civil
 CREA: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS - PB

Rua São José, 35 - Centro - CEP: 58.698-000 - Cacimbas - PB

CRONOGRAMA

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO	100% R\$ 118.144,50	40% R\$ 47.257,80	60% R\$ 70.886,70	100% R\$ 118.144,50
TOTAL GERAL		R\$ 118.144,50	R\$ 47.257,80	R\$ 70.886,70	R\$ 118.144,50

Fátima Nayuk Tavares
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 162181921-3

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Tertio
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS-PB

RUA SÃO JOSÉ - CENTRO - CEP: 58698-000

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	18,98%	7,77%

	TOTAL(A+B+C+D)	116,38%	72,61%
--	-----------------------	----------------	---------------

Fátima Nayuk Tavares
 ENGENHEIRA
CREA: 162181921-3

Fatima Nayuk Tavares Ferreira Terto
Engenheira Civil
Crea: 162181921-3

Obra

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.

25,44%

Bancos

SINAPI - 12/2023
- Paraíba
ORSE - 12/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais

Não
Desonerado:
0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 115.789,11
1.1	PMC -03	Próprio	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO.	m ²	500,45	R\$ 40,47	R\$ 50,77	R\$ 25.408,14
1.2	PMC -04	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	M	200	R\$ 70,62	R\$ 88,58	R\$ 17.716,84
1.3	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m ²	390	R\$ 25,24	R\$ 31,65	R\$ 12.345,37
1.4	74223/002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	214,3	R\$ 55,41	R\$ 69,51	R\$ 14.894,99
1.6	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	390	R\$ 33,11	R\$ 41,54	R\$ 16.200,00
1.7	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m ²	200,51	R\$ 116,19	R\$ 145,75	R\$ 29.223,78
Total sem BDI							R\$ 92.306,37	
Total do BDI							R\$ 23.482,74	
Total Geral							R\$ 115.789,11	

José Amauri Neves de Amorim Júnior

JOSÉ AMAURI NEVES DE AMORIM JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161927125-7

José Amauri Neves de Amorim Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

Anndré Batista de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 111.020.454-03



A12 CONSTRUÇÕES - CNPJ : 53.956.618/0001-96

Rua: Quintino Leite, nº 45, centro- Desterro/PB.

Obra : SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

1.0 PAVIMENTAÇÃO

1.1 RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO.

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
2,00	5,00		10,00	m ²	RUA FRANCISCO TERTO
8,00	5,00		40,00	m ²	RUA MARCELINO TERTO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA PROJETADA
10,00	10,00		100,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00	2,00		20,00	m ²	TREVO DE CACIMBAS
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA JOSEFA VENTURA
2,50	3,00		7,50	m ²	RUA JORDÃO RODRIGUÊS
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SEVERINO RODRIGUÊS
4,00	3,00		12,00	m ²	SUBIDA DO RETIRO -ZONA RURAL
3,80	2,90		11,02	m ²	RUA MARIA SALETE - DISTRITO
2,00	1,50		3,00	m ²	RUA JOSÉ ANANIAS
4,80	2,90		13,92	m ²	RUA FERNANDO FERREIRA
3,30	2,60		8,58	m ²	RUA EMILIANO BARBOSA
8,20	2,60		21,32	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
2,00	5,50		11,00	m ²	RUA PAULINO TERTO
2,50	4,00		10,00	m ²	RUA TERTO DA CUNHA
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SÃO JOSÉ
2,00	2,00		4,00	m ²	RUA BECO DA IGREJA - DISTRITO
4,00	3,50		14,00	m ²	RUA ANTÔNIO VIRGINEO - DISTRITO
4,00	2,00		8,00	m ²	RUA CICERO AURÉLIO DE LIMA - DISTRITO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA DOIS UMBUZEIRO - DISTRITO
15,00	1,50		22,50	m ²	RUA JOSÉ ALEXANDRE - DISTRITO
2,00	3,00		6,00	m ²	RUA TRAVESSA JOSÉ GUEDES (BECO DO CASSETE) - DISTRITO
4,00	3,00		12,00	m ²	RUA MIGUEL PAULINO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA ANTÔNIO TERTO
2,50	2,00		5,00	m ²	RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
4,50	2,00		9,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
1,30	2,00		2,60	m ²	RUA TEOFILIO PAULINO
2,80	1,90		5,32	m ²	SAÍDA PARA O SÍTIO SÃO GONÇALO
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA SEVERINO ALMEIDA
6,91	2,56		17,69	m ²	RUA ANTÔNIO ZUZA - DISTRITO
4,00	1,50		6,00	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
			500,45	m²	

1.2 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
35,00			35,00	m	RUA SEVERINO ALMEIDA - ESQUINA COM A RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
35,00			35,00	m	Trevo de Cacimbas
50,00			50,00	m	Rua Josefa Ventura
50,00			50,00	m	Rua Jordão Rodriguês
20,00			20,00	m	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
			200,00	m	

1.3 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39,00	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

1.4 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

1.5 MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
106,00			106,00	m	COMPLEMENTO DA

André Batista de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 11.020.454-03

José Amauri Neves de Amorim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
12,30			12,30	m	RUA VEREADOR MANUEL DE ALMEIDA DISTRITO
86,00			86,00	m	SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFREENTE A CAPELA
			214,30	m	

1.6 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
30,99	6,47		200,51	m ²	RUA SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFREENTE A CAPELA
			200,51	m²	

José Amauri Neves de Amorim Júnior

José Amauri Neves de Amorim Júnior

Engenheiro civil

CREA: 161927125-7

José Amauri Neves de Amorim Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

André Batista de Almeida
 Sócio Administrador
 CRE: 114.020.454-03



SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.
25,44%

Bancos
SNAPI -
12/2023 -
Paraíba
ORSE -
12/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1		PAVIMENTAÇÃO						R\$	115.789,11
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PREFEITURA DE Próprio CACIMBAS 03	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	40,47	40,47		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	508,89	10,38		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	23,62	9,50		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,88	7,59		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	114,17	13,02		
		MO sem LS =>		14,11	LS =>	0,00	14,11		
		Valor do BDI =>		10,30			50,77		
				Quant. =>	500,4500000	Preço Total =>	25.408,14		
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PREFEITURA DE Próprio CACIMBAS 04	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	70,62	70,62		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,62	7,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	18,88	6,42		
Composição Auxiliar	74223/002 SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	M	1,0000000	55,41	55,41		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	114,17	0,57		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,69	0,67		
		MO sem LS =>		21,70	LS =>	0,00	21,70		
		Valor do BDI =>		17,97			88,58		
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	17.716,84		
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,24	25,66		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,68	4,78		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,55	0,47		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	18,27	2,42		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	13,56	17,99		
		MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00	20,41		
		Valor do BDI =>		6,53			32,18		
				Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	12.552,06		
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74223/002 SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E	M	1,0000000	55,41	55,40		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,62	7,56		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	18,88	6,42		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	114,17	0,55		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,69	0,67		
Insumo	00004392 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	Material	M	1,0000000	40,20	40,20		
		MO sem LS =>		10,85	LS =>	0,00	10,85		
		Valor do BDI =>		14,09			69,50		
				Quant. =>	214,3000000	Preço Total =>	11.872,49		
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,11	33,11		
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	609,62	18,90		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,77	8,42		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,88	3,34		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,69	0,34		
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	1,26	2,11		
		MO sem LS =>		10,89	LS =>	0,00	10,89		
		Valor do BDI =>		8,42			41,53		
				Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	16.198,38		
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101168 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	116,19	116,19		
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	157,07	0,49		
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1214000	62,74	7,62		
Composição Auxiliar	7030 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1245000	258,25	32,15		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3735000	23,62	8,82		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3735000	18,88	7,05		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	114,17	13,02		
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	864,04	28,51		
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0204000	106,92	2,18		

Anndré Batista de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 111.020.454-03

José Amauri Neves de Amorim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

(Assinatura)

Insumo	00041903 SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	4,0000000	4,10	16,35
			MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS => 14,73
			Valor do BDI =>	29,56			Valor com BDI => 145,74
					Quant. =>	200,5100000	Preço Total => 29.222,98
				Total sem BDI		R\$ 92.306,37	
				Total do BDI		R\$ 23.482,74	
				Total Geral		R\$ 115.789,11	

José Amauri Neves de Amorim Júnior

José Amauri Neves de Amorim Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161927125-7

José Amauri Neves de Amorim Jr.:
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

André Batista de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 111.020.454-03



A12 CONSTRUÇÕES - CNPJ: 53.956.618/0001-96

Rua: Quintino Leite, nº 45, centro- Desterro/PB.

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO

VALOR DA OBRA:

R\$ 115.789,11

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS	10,15	Conforme Legislação Específica																		

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os impostos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%),
 CSOS (0,30%), COFINS (7,50%) e IRRF (11,20%)
 Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CF, CEPAD 354/2013 do
 B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

José Amauri Neves de Amorim Júnior
 JOSÉ AMAURI NEVES DE AMORIM JÚNIOR
 Engenheiro civil
 CREA: 161927125-7

Anndré Batista de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 110.020.454-03

José Amauri Neves de Amorim Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abrace Esperança

**A12 CONSTRUÇÕES**

CNPJ: 53.956.618/0001-96

Leite, nº 45, centro- Desterro/PB.

Rua: Quintino

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D)		116,38%	72,61%

José Amauri Neves de Amorim Júnior

JOSÉ AMAURI NEVES DE AMORIM JÚNIOR

Engenheiro Civil

CREA: 161927125-7

José Amauri Neves de Amorim Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161927125-7
Abraço Esperança

Anndré Batista de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 111.020.454-03

1.0 PAVIMENTAÇÃO

1.1 RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO.

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
2,00	5,00		10,00	m ²	RUA FRANCISCO TERTO
8,00	5,00		40,00	m ²	RUA MARCELINO TERTO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA PROJETADA
10,00	10,00		100,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00	2,00		20,00	m ²	TREVO DE CACIMBAS
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA JOSEFA VENTURA
2,50	3,00		7,50	m ²	RUA JORDÃO RODRIGUÊS
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SEVERINO RODRIGUÊS
4,00	3,00		12,00	m ²	SUBIDA DO RETIRO - ZONA RURAL
3,80	2,90		11,02	m ²	RUA MARIA SALETE - DISTRITO
2,00	1,50		3,00	m ²	RUA JOSÉ ANANIAS
4,80	2,90		13,92	m ²	RUA FERNANDO FERREIRA
3,30	2,60		8,58	m ²	RUA EMILIANO BARBOSA
8,20	2,60		21,32	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
2,00	5,50		11,00	m ²	RUA PAULINO TERTO
2,50	4,00		10,00	m ²	RUA TERTO DA CUNHA
10,00	2,00		20,00	m ²	RUA SÃO JOSÉ
2,00	2,00		4,00	m ²	RUA BECO DA IGREJA - DISTRITO
4,00	3,50		14,00	m ²	RUA ANTÔNIO VIRGINEO - DISTRITO
4,00	2,00		8,00	m ²	RUA CICERO AURÉLIO DE LIMA - DISTRITO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA DOIS UMBUZEIRO - DISTRITO
15,00	1,50		22,50	m ²	RUA JOSÉ ALEXANDRE - DISTRITO
2,00	3,00		6,00	m ²	RUA TRAVESSA JOSÉ GUEDES (BECO DO CASSETE) - DISTRITO
4,00	3,00		12,00	m ²	RUA MIGUEL PAULINO
6,00	2,00		12,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
5,00	2,00		10,00	m ²	RUA ANTÔNIO TERTO
2,50	2,00		5,00	m ²	RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
4,50	2,00		9,00	m ²	RUA FRANQUELINO PAULINO
1,30	2,00		2,60	m ²	RUA TEOFILO PAULINO
2,80	1,90		5,32	m ²	SAÍDA PARA O SÍTIO SÃO GONÇALO
9,00	2,00		18,00	m ²	RUA SEVERINO ALMEIDA
6,91	2,56		17,69	m ²	RUA ANTÔNIO ZUZA - DISTRITO
4,00	1,50		6,00	m ²	RUA VEREADOR EMANOEL DE ALEMEIDA - DISTRITO
			500,45	m²	

1.2 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
35,00			35,00	m	RUA SEVERINO ALMEIDA - ESQUINA COM A RUA JOSÉ TERTO DA CUNHA
35,00			35,00	m	Trevo de Cacimbas
50,00			50,00	m	Rua Josefa Ventura
50,00			50,00	m	Rua Jordão Rodriguês
20,00			20,00	m	RUA JOSÉ LAURINDO
10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
			200,00	m	

1.3 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39,00	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

1.4 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
39	10		390,00	m ²	RUA JOSÉ LAURINDO, CENTRO
			390,00	m²	

1.5 MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
106,00			106,00	m	COMPLEMENTO DA

10,00			10,00	m	RUA DOIS UMBUZEIRO
12,30			12,30	m	RUA VEREADOR MANUEL DE ALMEIDA DISTRITO
86,00			86,00	m	SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFRETE A CAPELA
			214,30	m	

1.6 PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL	UND	AMBIENTE
30,99	6,47		200,51	m ²	RUA SAÍDA PARA O SÃO GONÇALO - ENFRETE A CAPELA
			200,51	m²	


CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA
42.726.666/0001-71
Ricássio Ferreira do Nascimento
Sócio Administrador

Obra

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.
25,44%

Bancos
SINAPI - 12/2023
- Paraíba
ORSE - 12/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não
Desonerado:
0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 116.970,63
1.1	PMC -03	Próprio	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO.	m ²	500,45	R\$ 40,89	R\$ 51,29	R\$ 25.667,41
1.2	PMC -04	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	M	200	R\$ 71,34	R\$ 89,49	R\$ 17.897,63
1.3	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m ²	390	R\$ 25,49	R\$ 31,98	R\$ 12.471,34
1.4	74223/002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	214,3	R\$ 55,97	R\$ 70,21	R\$ 15.046,98
1.6	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	390	R\$ 33,45	R\$ 41,96	R\$ 16.365,30
1.7	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m ²	200,51	R\$ 117,37	R\$ 147,23	R\$ 29.521,98
Total sem BDI							R\$ 93.248,27	
Total do BDI							R\$ 23.722,36	
Total Geral							R\$ 116.970,63	

CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA
 42.726.666/0001-71
 Ricardo Ferreira do Nascimento
 Sócio Administrador

CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA

(83) 98188-0121

CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA - CNPJ: 42.726666/0001-71

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO

VALOR DA OBRA: R\$ 116.970,63

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI	%	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS,	10,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), IRRF (5,00%)
 3) O BDI informado de 25,44% foi considerado para a elaboração do orçamento.
 Acórdão 2622/13 do TCU, conforme PE CEPAD 354/2013 de B.D.I. = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
 OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA
 42.726.666/0001-71
 Ricardo Ferreira do Nascimento
 Sócio Administrador

CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA - CNPJ : 42.726666/0001-71

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO	100%	40%	60%	100%
		R\$ 116.970,63	R\$ 46.788,25	R\$ 70.182,38	R\$ 116.970,63
TOTAL GERAL		R\$ 116.970,63	R\$ 46.788,25	R\$ 70.182,38	R\$ 116.970,63


CONSTRUTORA BARBOSA E FERREIRA LTDA
42.726.666/0001-71
Ricardo Ferreira do Nascimento
Sócio Administrador

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D)		116,38%	72,61%



SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.
25,44%

Bancos
SINAPI -
12/2023 -
Paraná
ORSE -
12/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
1.1	PAVIMENTAÇÃO								
Composição	PREFEITURA DE Foz de Iguaçu	CACIMBAS DE	RETRABA LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA, CONSERVANDO APONTEAMENTO DO PARALELEPÍEDOS.	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	40,83	40,83	
Composição Auxiliar	8820	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,020400	514,09	10,49	
Composição Auxiliar	8920	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402100	23,96	9,59	
Composição Auxiliar	80310	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402100	10,00	7,67	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,114000	115,34	13,15	
			MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11	
			Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	51,29	
			Quant. =>	500,4500000	Preço Total =>			25.667,41	
1.2	PAVIMENTAÇÃO								
Composição	PREFEITURA DE Foz de Iguaçu	CACIMBAS DE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANULITA	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	71,34	71,34	
Composição Auxiliar	8920	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320000	23,85	7,63	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,340000	19,00	6,46	
Composição Auxiliar	7423002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	1,000000	55,97	55,97		
Composição Auxiliar	0000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,008000	115,34	0,93	
Composição Auxiliar	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,980000	6,09	0,60	
			MO sem LS =>	21,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,70	
			Valor do BDI =>	16,15			Valor com BDI =>	39,49	
			Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>			17.897,63	
1.3	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)								
Composição	18	ORSE	Desativação / Remoções	Desativação / Remoções	m²	1,000000	28,48	28,48	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	1,390000	3,71	4,83	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,130000	3,58	0,47	
Composição Auxiliar	0000450	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,130000	18,45	2,42	
Composição Auxiliar	0000611	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,300000	13,70	17,89	
			MO sem LS =>	20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41	
			Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	32,25	
			Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>			12.575,91	
1.4	PAVIMENTAÇÃO								
Composição	PREFEITURA DE Foz de Iguaçu	CACIMBAS DE	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	ORSE - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,000000	55,97	55,97	
Composição Auxiliar	8920	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320000	23,85	7,63	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,340000	19,00	6,49	
Composição Auxiliar	0000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,008000	115,34	0,93	
Composição Auxiliar	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,980000	6,09	0,60	
Composição Auxiliar	0000432	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	Material	M	1,000000	40,61	40,61	
			MO sem LS =>	10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65	
			Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	70,20	
			Quant. =>	214,3000000	Preço Total =>			11.933,68	
1.8	PAVIMENTAÇÃO								
Composição	PREFEITURA DE Foz de Iguaçu	CACIMBAS DE	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,5 CM. PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA AF_09/2019	PISO - PISOS	m²	1,000000	30,45	30,45	
Composição Auxiliar	8728	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,031600	616,04	19,00	
Composição Auxiliar	8339	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	24,02	8,50	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,177000	19,00	3,38	
Composição Auxiliar	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,500000	6,09	0,30	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,870000	1,28	2,13	
			MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69	
			Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	41,99	
			Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>			16.363,76	
1.7	PAVIMENTAÇÃO								
Composição	PREFEITURA DE Foz de Iguaçu	CACIMBAS DE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA AF_03/2020, P. 03/2020	PAV - PAVIMENTAÇÃO	PP	1,000000	117,37	117,37	
Composição Auxiliar	5654	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009100	169,63	0,40	
Composição Auxiliar	5655	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,121400	63,38	7,60	
Composição Auxiliar	7030	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,124500	260,88	32,48	
Composição Auxiliar	00290	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373500	23,85	8,91	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373500	19,00	7,13	
Composição Auxiliar	0000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,114000	115,34	13,15	
Composição Auxiliar	0000432	SINAPI	PARALELEPÍEDOS GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇAO, SEM FRETE (VARIAÇAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	ML	0,033000	872,85	26,80	
Composição Auxiliar	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,020400	109,01	2,20	
Composição Auxiliar	0004193	SINAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-20 PARA USO EM PAVIMENTAÇAO ASFÁLTICA (COLETADO CAXA NA ANP ACRESCIDO DE 10%)	Material	KG	4,000000	4,14	16,51	
			MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73	
			Valor do BDI =>	29,93			Valor com BDI =>	147,23	
			Quant. =>	200,5100000	Preço Total =>			29.521,28	
							Total sem BDI	R\$ 93.249,27	
							Total do BDI	R\$ 23.722,36	
							Total Geral	R\$ 116.971,63	

CONSTRUTORA BARBOSA E FERRERA LTDA
42.726.666/0001-71
Ricásio Ferreira do Nascimento
Sócio Administrador



Obra

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.
25,44%

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Paraíba
ORSE - 12/2023 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 116.379,87
1.1	PMC -03	Próprio	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA DE 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO.	m ²	500,45	R\$ 40,68	R\$ 51,03	R\$ 25.537,77
1.2	PMC -04	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANILITA	M	200	R\$ 70,98	R\$ 89,04	R\$ 17.807,24
1.3	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m ²	390	R\$ 25,36	R\$ 31,82	R\$ 12.408,35
1.4	74223/002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	214,3	R\$ 55,69	R\$ 69,86	R\$ 14.970,98
1.6	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	390	R\$ 33,28	R\$ 41,75	R\$ 16.282,65
1.7	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m ²	200,51	R\$ 116,78	R\$ 146,49	R\$ 29.372,88

Total sem BDI	R\$ 92.777,32
Total do BDI	R\$ 23.602,55
Total Geral	R\$ 116.379,87

Ivandi Silva de Mendonça
 PARAÍBA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA - EPP
 CNPJ: 40.988.463/0001-28
Ivandi Silva de Mendonça
 Sócio Administrador



PARAIBA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA - CNPJ:40.988.463/0001-28

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

BDI: 25,44% SEM DESONERAÇÃO

VALOR DA OBRA:

R\$ 116.379,87

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os impostos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00%) e INSS (11,00%).
- 3) O cálculo do BDI, se baseado no preço de custo, deve ser de acordo com a Resolução 2622/2013 do TCU, conforme CE CEPAD 354/2013 do B.D.I = 25,44%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Ivandi Silva de Mendonça
 PARAIBA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA - EPP
 CNPJ: 40.988.463/0001-28
 Ivandi Silva de Mendonça
 Sócio Administrador



PARAIBA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO	100%	40%	60%	100%
		R\$ 116.379,87	R\$ 46.551,95	R\$ 69.827,92	R\$ 116.379,87
TOTAL GERAL		R\$ 116.379,87	R\$ 46.551,95	R\$ 69.827,92	R\$ 116.379,87


 PARAIBA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA/EPP
 CNPJ: 40.988.463/0001-28
 Ivandi Silva de Mendonça
 Sócio Administrador

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feridos	4,30%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,50%	0,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10%	3,17%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	9,52%	7,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59%	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	18,98%	7,77%
TOTAL(A+B+C+D)		116,38%	72,61%

Ivandi P. de Mendonça
PARAÍBA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA - EPP
CNPJ: 40.988.463/0001-28
Ivandi Silva de Mendonça
Sócio Administrador



SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS "OPERAÇÃO TAPA BURACO" EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO JUNTO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

B.D.I.
25,44%

Bancos
SINAPI -
12/2023 -
Paraíba
ORSE -
12/2023 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonrado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
1.1	08028	SINAPI	RETRABALHO E REAJUSTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME) E ÁREA CONSIDERANDO APROXIMATIVAMENTE 10% PARA ELÉTRICIDADE.	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	25,00	25,00	40,58
Composição Auxiliar	08028	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	511,48	10,43	
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	23,74	9,56	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	18,08	7,23	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	114,75	13,08	
			MO sem LS =>		14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>		10,35			Valor com BDI =>	51,03
						Quant. =>	500,4500000	Preço Total =>	25.537,77
1.2	85280	SINAPI	REJUNTADO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	27,98	27,98	77,98
Composição Auxiliar	85280	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,74	7,00	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,98	6,45	
Composição Auxiliar	74223/002	SINAPI	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	55,69	55,69	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	114,75	0,57	
Composição Auxiliar	0000379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	0,8800000	0,68	0,59	
			MO sem LS =>		21,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,70
			Valor do BDI =>		18,05			Valor com BDI =>	59,04
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	17.807,24
1.3	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Despesas - Encargos	m³	1,0000000	20,98	20,98	20,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,3000000	3,69	4,80	
Composição Auxiliar	00004780	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Provisórios	h	0,1200000	3,67	0,47	
Composição Auxiliar	0000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	18,96	2,42	
Composição Auxiliar	0000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	13,63	17,90	
			MO sem LS =>		20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41
			Valor do BDI =>		6,03			Valor com BDI =>	32,22
						Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	12.565,08
1.4	85280	SINAPI	RETRABALHO E REAJUSTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME) E ÁREA CONSIDERANDO APROXIMATIVAMENTE 10% PARA ELÉTRICIDADE.	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	25,00	25,00	79,48
Composição Auxiliar	85280	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	511,48	10,43	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,74	7,60	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	19,98	6,45	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	114,75	0,57	
Composição Auxiliar	0000379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	0,8800000	0,68	0,59	
Composição Auxiliar	00004382	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATACAO/ MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	Material	M	1,0000000	40,40	40,40	
			MO sem LS =>		10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
			Valor do BDI =>		14,17			Valor com BDI =>	59,65
						Quant. =>	214,3000000	Preço Total =>	11.923,58
1.5	85280	SINAPI	RETRABALHO E REAJUSTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME) E ÁREA CONSIDERANDO APROXIMATIVAMENTE 10% PARA ELÉTRICIDADE.	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	25,00	25,00	13,28
Composição Auxiliar	85280	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	511,73	15,90	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640000	23,90	8,46	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,98	3,36	
Composição Auxiliar	0000379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	0,6000000	0,68	0,34	
Composição Auxiliar	00003871	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 4MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,0700000	1,27	2,12	
			MO sem LS =>		10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>		8,47			Valor com BDI =>	41,76
						Quant. =>	390,0000000	Preço Total =>	16.281,07
1.7	5694	SINAPI	RETRABALHO E REAJUSTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESURA DE 10 CM. REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME) E ÁREA CONSIDERANDO APROXIMATIVAMENTE 10% PARA ELÉTRICIDADE.	PAV - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	150,76	150,76	178,76
Composição Auxiliar	5694	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,08 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031600	157,88	0,40	
Composição Auxiliar	5694	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,08 M. - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1214000	63,05	7,66	
Composição Auxiliar	7030	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30 000 L. - CHP DIURNO. AF_02/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1244000	259,87	32,32	
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3736000	23,74	8,87	
Composição Auxiliar	85316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3736000	18,98	7,00	
Composição Auxiliar	0000367	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	114,75	13,08	
Composição Auxiliar	00004385	SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	m²	0,0330000	688,44	22,66	
Composição Auxiliar	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDREGO (4,0 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0204000	107,46	2,19	
Composição Auxiliar	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RÁPIDA PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CASA NA ANP ACRESCIDO DE 10%)	Material	KG	4,0000000	4,12	16,43	
			MO sem LS =>		14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
			Valor do BDI =>		29,71			Valor com BDI =>	146,40
						Quant. =>	208,5100000	Preço Total =>	29.372,13

Total sem BDI R\$ 90.777,30
Total de BDI R\$ 23.692,85
Total Geral R\$ 114.470,15

Assinado: Ivandi Silva de Mendonça
PARAIBA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO LTDA - EPP
CNPJ: 40.988.463/0001-28
Ivandi Silva de Mendonça
Sócio Administrador