

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA
Município/UF:	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	947053/2023
Valor do Repasse Contratado (R\$):	960.019,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	1.000,00
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	12-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	ADREADNA PEREIRA FREITAS
CREA/CAU:	111624654-6
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	13/03/2024

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	SELITON MIRANDA DE MELO
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	Tradicional
-----------------------------	-------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	13/03/2024

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

ADREADNA
PEREIRA FREITAS
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA
FREITAS.04541922312
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=A1 VALID RFB VS, ou=A1 FACILIO
CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Videoconferencia,
ou=29422374000187, cn=ADREADNA PEREIRA
FREITAS.04541922312
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 2024-03-13 20:28:05

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	947053/2023	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA. / IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,19%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,21%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA

Local

ADREADNA PEREIRA
FREITAS:
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
DN: cn=SBR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil, ou=RFB, ou=RFB-e-CPF A1, ou=AC, VALID RFB VS, ou=AR
RACIÃO CERTIFICADORA DIGITAL, ou=Idadesconferência,
ou=29422374000187, cn=ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
Pessoa: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 2024/03/13 20:28:21

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ADREADNA PEREIRA FREITAS

CREA/CAU: 111624654-6

ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 947053/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO	MUNICÍPIO / UF SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA	BDI 1 26,21%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.									961.019,00	
1.			IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.					-	961.019,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.995,64	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	313,22	BDI 1	395,31	1.778,90	RA
1.1.2.	Composição	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.718,04	BDI 1	7.216,74	7.216,74	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	36.645,48	
1.2.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	7.258,83	BDI 1	9.161,37	36.645,48	RA
1.3.			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					-	557.075,84	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	47.820,00	0,39	BDI 1	0,49	23.431,80	RA
1.3.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA DA ÁREA DE JAZIDA	M2	10.000,00	0,39	BDI 1	0,49	4.900,00	RA
1.3.3.	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	9.564,00	14,15	BDI 1	17,86	170.813,04	RA
1.3.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	84.308,00	1,82	BDI 1	2,30	193.908,40	RA
1.3.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	9.564,00	1,39	BDI 1	1,75	16.737,00	RA
1.3.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	47.820,00	2,44	BDI 1	3,08	147.285,60	RA
1.4.			OBRA DE ARTE CORRENTE					-	346.647,82	
1.4.1.	SINAPI	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	49,00	149,10	BDI 1	188,18	9.220,82	RA
1.4.2.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	49,00	636,05	BDI 1	802,76	39.335,24	RA
1.4.3.	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	14,00	5.661,31	BDI 1	7.145,14	100.031,96	RA
1.4.4.	SICRO	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	7,00	1.540,60	BDI 1	1.944,39	13.610,73	RA
1.4.5.	SINAPI	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2,00	6.841,21	BDI 1	8.634,29	17.268,58	RA
1.4.6.	SICRO	0705271	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	7,00	5.597,06	BDI 1	7.064,05	49.448,35	RA
1.4.7.	SICRO	0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,00	20.025,56	BDI 1	25.274,26	50.548,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	947053/2023	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO LUIS	12-23 (DES.)	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA	26,21%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.										
961.019,00										
1.4.8.	SICRO	0705257	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00	3.908,28	BDI 1	4.932,64	34.528,48	RA
1.4.9.	SICRO	0705314	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	12.936,83	BDI 1	16.327,57	32.655,14	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	11.654,22	
1.5.1.	Composição	4	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00	3.515,95	BDI 1	4.437,48	4.437,48	RA
1.5.2.	Composição	5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.718,04	BDI 1	7.216,74	7.216,74	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA
Local
quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
Responsável Técnico
Nome: ADREADNA PEREIRA FREITAS
CREA/CAU: 111624654-6
ART/RRT: 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA	947053/2023	0	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.				
1.	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	
1.3.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		-	
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	M2	47.820,00	
1.3.2.	LIMPEZA DA ÁREA DE JAZIDA	M2	10.000,00	
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	9.564,00	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	84.308,00	
1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	9.564,00	
1.3.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	47.820,00	
1.4.	OBRA DE ARTE CORRENTE		-	
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	49,00	EM ANEXO
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	49,00	EM ANEXO
1.4.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	14,00	EM ANEXO
1.4.4.	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	7,00	EM ANEXO
1.4.5.	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2,00	EM ANEXO
1.4.6.	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	7,00	EM ANEXO
1.4.7.	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,00	EM ANEXO
1.4.8.	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00	EM ANEXO
1.4.9.	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	EM ANEXO
1.5.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.5.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00	
1.5.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	298.599,72	245.062,24	229.972,81	187.384,23
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	1,00	1,00	1,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	10.000,00			
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	17.092,00	20.000,00	20.000,00	27.216,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00
REVESTIMENTO PRIMÁRIO	11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00
OBRA DE ARTE CORRENTE	14,00		28,00	7,00
OBRA DE ARTE CORRENTE	14,00		28,00	7,00
OBRA DE ARTE CORRENTE	4,00		8,00	2,00
OBRA DE ARTE CORRENTE	7,00			
OBRA DE ARTE CORRENTE	2,00			
OBRA DE ARTE CORRENTE		7,00		
OBRA DE ARTE CORRENTE		2,00		
OBRA DE ARTE CORRENTE	7,00			
OBRA DE ARTE CORRENTE	2,00			
SERVIÇOS FINAIS	1,00			
SERVIÇOS FINAIS	1,00			

ADREADNA PEREIRA
FREITAS:04541922312Responsável Técnico
Nome: ADREADNA PEREIRA FREITAS
CREA/CAU: 111624654-6
ART/IRRT:Responsável
Nome: ADRE.
CREA/CAU: 1
ART/IRRT:SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA
Localquarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	947053/2023	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 10/23	2 11/23	3 12/23	4 01/24	5 02/24	6 03/24	7 04/24	8 05/24	9 06/24	10 07/24	11 08/24	12 09/24
1.	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, N	961.019,00	% Período:	29,86%	25,50%	23,93%	20,71%								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.995,64	% Período:	100,00%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.645,48	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
1.3.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	557.075,84	% Período:	23,03%	24,40%	24,40%	28,18%								
1.4.	OBRA DE ARTE CORRENTE	346.647,82	% Período:	40,54%	28,85%	24,49%	6,12%								
1.5.	SERVIÇOS FINAIS	11.654,22	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 961.019,00			Período:	%:	29,86%	25,50%	23,93%	20,71%							
				Repasse:	286.646,92	244.807,23	229.733,51	198.831,34							
				Contrapartida:	298,58	255,01	239,30	207,11							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	286.945,50	245.062,24	229.972,81	199.038,45							
			Acumulado:	%:	29,86%	55,36%	79,29%	100,00%							
				Repasse:	286.646,92	531.454,15	761.187,66	960.019,00							
				Contrapartida:	298,58	553,59	792,89	1.000,00							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	286.945,50	532.007,74	761.980,55	961.019,00							

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA

Local

quarta-feira, 13 de março de 2024

Data

ADREADNA PEREIRA FREITAS:04541922312

Responsável Técnico

Nome: ADREADNA PEREIRA FREITAS

CREA/CAU: 111624654-6

ART/RRT:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND		5.718,04	0,00
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	184,45	0,00
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	3,5	204,73	0,00
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	267,28	0,00
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	244,45	0,00
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	251,55	0,00
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	3,5001	163,90	0,00
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	317,37	0,00

COMPOSIÇÃO	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		7.258,83	0,00
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58	96,99	0,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,3153	28,01	0,00

COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND		3.515,95	3.372,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,49	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,44	0,00
SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1	80,86	0,00
SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4	13,25	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09985	367,36	0,00
ORSE	4773	Bancada de mármore branco	m²	1,1	440,78	440,78
ORSE	12338	sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio Placa de inauguração 60 x 80cm em alumínio composto preto, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio un	un	1	2.887,41	2.887,41

COMPOSIÇÃO	5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND		5.718,04	0,00
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	184,45	0,00
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LAMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	3,5	204,73	0,00
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	267,28	0,00
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	244,45	0,00
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	251,55	0,00
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	3,5001	163,90	0,00
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,5	317,37	0,00

13/03/2024
Data

ADREADNA PEREIRA FREITAS
04541922312

Responsável Técnico: Adreadna Pereira Freitas
CREA/CAU: 111624654-6

Memória de Cálculo



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:	Proponente:	Concedente:	Data:
Implantação de Estradas Vicinais	Município de São Raimundo do Doca Bezerra-MA	MIDR	quarta-feira, 13 de março de 2024

II. Informações do Projeto

TRECHO	COMP.(m)	LARG.(m)	ÁREA(m2)	
TRECHO 01: POVOADO MONTE CASTELO - DIVISA COM IPIRANGA	5.870,00	6,00	35.220,00	
TRECHO 02: POVOADO JOÃO DA ONÇA	2.100,00	6,00	12.600,00	
TOTAL -->	7.970,00	6,00	47.820,00	2420

III. Mémoire de cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES										
			C	L	H	A/E	V	TX	PE	P	Q	ST	T
L: largura; C: comprimento; A/E: altura/espessura; V: volume; TX: taxa; P: peso; PE: peso específico; Q: quantidade; ST: subtotal; T: total													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	1,50	3,00						1,00		4,50	
1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND								1,00		1,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês								4,00		4,00	
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO												
1.3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	7.970,00	6,00								47.820,00	
1.3.2	LIMPEZA DA ÁREA DA JAZIDA	m²	100,00	50,00						2,00		10.000,00	
1.3.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	7.970,00	6,00	0,20							9.564,00	
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	5.870,00	6,00	0,20	referente ao trecho 01 - apenas uma jazida Fora do trecho				8,11	<====DMT (km)	57.092,00	84.308,00
			2.100,00	6,00	0,20	referente ao trecho 02 - apenas uma jazida fora do trecho				10,80	<====DMT (km)	27.216,00	
1.3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³					9.564,00					9.564,00	
1.3.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7.970,00	6,00								47.820,00	
1.4	OBRA DE ARTE CORRENTE												
1.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	7,00				CONSIDERANDO UM BUEIRO SIMPLES EXTENDIDO 50 cm PARA CADA LATERAL DA VIA				7,00	49,00	49,00

Memória de Cálculo



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:	Proponente:	Concedente:	Data:
Implantação de Estradas Vicinais	Município de São Raimundo do Doca Bezerra-MA	MIDR	quarta-feira, 13 de março de 2024

II. Informações do Projeto

TRECHO	COMP.(m)	LARG.(m)	ÁREA(m2)	
TRECHO 01: POVOADO MONTE CASTELO - DIVISA COM IPIRANGA	5.870,00	6,00	35.220,00	
TRECHO 02: POVOADO JOÃO DA ONÇA	2.100,00	6,00	12.600,00	2420
TOTAL -->	7.970,00	6,00	47.820,00	

III. Mémoire de cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES										
			C	L	H	A/E	V	TX	PE	P	Q	ST	T
L: largura; C: comprimento; A/E: altura/espessura; V: volume; TX: taxa; P: peso; PE: peso específico; Q: quantidade; ST: subtotal; T: total													
1.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00								7,00		49,00
1.4.3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN									14,00		14,00
1.4.4	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	7,00								1,00	7,00	7,00
1.4.5	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN									2,00		2,00
1.4.6	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	7,00								1,00	7,00	7,00
	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN									2,00		2,00
	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00								1,00	7,00	7,00
1.4.7	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un									2,00		2,00
1.5	SERVIÇOS FINAIS												
1.4.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0.90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND									1,00		1,00
1.4.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und									1,00		1,00

ADREADNA
PEREIRA FREITAS:
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF, AL=OUTRA VALID RFB V5, OU=AR FACILID CERTIFICADORA DIGITAL,
OU=Videoconferencia, OU=20422314000107,
CN=ADREADNA PEREIRA FREITAS.04541922312
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 2024-03-13 20:29:19

Memória de Cálculo da DMT



1. Informações Gerais

Objeto/obra = Implantação de Estradas Vicinais no Município de São Raimundo do Doca Bezerra-MA

Local/implantação = Zona rural de São Raimundo do Doca Bezerra-MA

Proponente/proprietário = prefeitura de São Raimundo do Doca Bezerra-MA

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - DMT

Empolamento: 20% Peso específico: 1,5
Distância entre estacas: 20,0 Espessura: 0,20

TRECHO 01: POVOADO MONTE CASTELO - DIVISA COM IPIRANGA

JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO (Km)	EXTENSÃO TOTAL/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - TRECHO 01	5° 7'24.00"S 44°59'14.00"O	5,870	2,935	5,17	8,11

DMT 01 -----> 8,11 KM

TRECHO 02: POVOADO JOÃO DA ONÇA

JAZIDA UTILIZADA	LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA	EXTENSÃO (Km)	EXTENSÃO TOTAL/2 (Km)	DISTÂNCIA FIXA (Km)	EXTENSÃO TOTAL (km) + DISTÂNCIA FIXA (Km)
J1 - TRECHO 02	5° 7'24.00"S 44°59'14.00"O	2,100	1,05	9,75	10,80

DMT 02 -----> 10,80 KM

ADREADNA
PEREIRA
FREITAS:
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA
FREITAS:04541922312
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF AIS, OU=AC
VALID RFB VS, OU=AR FACILID CERTIFICADORA
DIGITAL, OU=Vínculoconfirmação,
OU=29422374000187, CN=ADREADNA PEREIRA
FREITAS:04541922312
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 2024-03-13 20:29:28

Proponente/proprietário = prefeitura de São Raimundo do Doca Bezerra-MA

ADREADNA
PEREIRA FREITAS
04541922312

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,89%	não incide
B2	Feriados	3,95%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Sálario Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	TOTAL	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,38%	0,29%
D	TOTAL	8,52%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		82,97%	46,10%

ADREADNA
PEREIRA
FREITAS:
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA
FREITAS:04541922312
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil, OU=RF8, OU=RF8-CPF,
AL=DUIAC-VALID RF8 vs. DUAR-FACILID
CERTIFICADORA DIGITAL
OU=Videoconferencia, OU=2842374000187,
CN=ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
E-mail: Eu sou o autor desse documento
Localizado:
Data: 2024-03-13 20:29:48

27.477 v006						
PLE - Planilha de Levantamento de Eventos						
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	947053/2023	SLZ	MIDR	OPERACOES DIVERSAS	OPERACOES DIVERSAS	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA			SÃO RAIMUNDO DO DOCA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
				IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Elaboração do documento	CREA/CAU	
ADREADNA PEREIRA FREITAS	111624654-6	
Fiscalização	CREA/CAU	ART/IRRT

ADREADNA
PEREIRA
FREITAS:
04541922312

Assinatura Registrada por ADREADNA PEREIRA
FREITAS 04541922312
CNPJ: 09.089.014/0001-00, CN/Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, CN/RECEITA FEDERAL
VALIDAR: 09.089.014/0001-00, CN/SECRETARIA DE
RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN/SECRETARIA DE
RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN/SECRETARIA DE
RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Data: 2024-05-13 20:20:23

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	947053/2023	SLZ	MIDR	OPERACOES DIVERSAS	OPERACOES DIVERSAS	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA			SÃO RAIMUNDO DO DOCA	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra
			IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA			

Valor Total do Orçamento: R\$ 961.019,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.	-										
Nível	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-										
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	395,31	1.778,90	2-SERVIÇOS INICIAIS	4,50					
Serviço	1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	7.216,74	7.216,74	2-SERVIÇOS INICIAIS	1,00					
Nível	1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-										
Serviço	1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	9.161,37	36.645,48	3-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	1,00	1,00	1,00		
Nível	1.3.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	-										
Serviço	1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	47.820,00	0,49	23.431,80	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00		
Serviço	1.3.2.	LIMPEZA DA ÁREA DE JAZIDA	M2	10.000,00	0,49	4.900,00	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	10.000,00					
Serviço	1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	9.564,00	17,86	170.813,04	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00		
Serviço	1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	84.308,00	2,30	193.908,40	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	17.092,00	20.000,00	20.000,00	27.216,00		
Serviço	1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9.564,00	1,75	16.737,00	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00		
Serviço	1.3.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.820,00	3,08	147.285,60	4-REVESTIMENTO PRIMÁRIO	11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00		
Nível	1.4.	OBRA DE ARTE CORRENTE	-										
Serviço	1.4.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	49,00	188,18	9.220,82	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	14,00		28,00	7,00		
Serviço	1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,00	802,76	39.335,24	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	14,00		28,00	7,00		
Serviço	1.4.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	14,00	7.145,14	100.031,96	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	4,00		8,00	2,00		
Serviço	1.4.4.	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	7,00	1.944,39	13.610,73	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	7,00					
Serviço	1.4.5.	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	8.634,29	17.268,58	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	2,00					
Serviço	1.4.6.	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	7,00	7.064,05	49.448,35	5-OBRA DE ARTE CORRENTE		7,00				
Serviço	1.4.7.	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,00	25.274,26	50.548,52	5-OBRA DE ARTE CORRENTE		2,00				
Serviço	1.4.8.	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00	4.932,64	34.528,48	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	7,00					

Frentes de Obra:

EXTENSÃO DE 1,87/000 M - COMEÇO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO PRIMEIRO MÊS DE EXTENSÃO DE 2.000,00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO EXTENSÃO DE 2.000,00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO EXTENSÃO DE 2.100,00 M - TRECHO 02 - SERÁ REALIZADA NO QUARTO MÊS

Valor Total do Orçamento: R\$ 961.019,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.9.	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00	16.327,57	32.655,14	5-OBRA DE ARTE CORRENTE	2,00					
Nível	1.5.	SERVIÇOS FINAIS	-										
Serviço	1.5.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00	4.437,48	4.437,48	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					
Serviço	1.5.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	7.216,74	7.216,74	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA, 13 de março de 2024
Local e Data

Frentes de Obra:													
EXTENSÃO DE 1.87000 M - COMEÇO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO PRIMEIRO MES EXTENSÃO DE 2.000.00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO EXTENSÃO DE 2.000.00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO EXTENSÃO DE 2.100.00 M - TRECHO 02 - SERÁ REALIZADA NO QUARTO MES													
1	2	3	4	5	6								
2,00													
1,00													
1,00													

ADREADNA PEREIRA FREITAS:04541922312
Responsável Técnico: ADREADNA PEREIRA FREITAS
CREA / CAU: 111624654-6



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	947053/2023	SLZ	MIDR	OPERACOES DIVERSAS	OPERACOES DIVERSAS	
PROponente / Tomador			Município / UF		Localidade / Endereço	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA			SÃO RAIMUNDO DO DOCA		ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	
Objeto			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra
				IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 0,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	1.4.7.	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,00
3	1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00
5	1.4.8.	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	7,00
2	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50
2	1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
5	1.4.9.	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	2,00
4	1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	47.820,00
4	1.3.2.	LIMPEZA DA ÁREA DE JAZIDA	M2	10.000,00
4	1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	9.564,00
4	1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	84.308,00
4	1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9.564,00
4	1.3.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	47.820,00
6	1.5.	SERVIÇOS FINAIS		
5	1.4.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	49,00
5	1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,00
5	1.4.3.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	14,00

EXTENSÃO DE 1.87000 M - COMEÇO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO PRIMEIRO MÊS	EXTENSÃO DE 2.00000 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO SEGUNDO MÊS	EXTENSÃO DE 2.00000 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO TERCEIRO MÊS	EXTENSÃO DE 2.10000 M - TRECHO 02 - SERÁ REALIZADA NO QUARTO MÊS		
298.599,72	245.062,24	229.972,81	187.384,23	-	-
1	2	3	4	5	6
-	2,00	-	-	-	-
1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
7,00	-	-	-	-	-
4,50	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00	-	-
10.000,00	-	-	-	-	-
2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00	-	-
17.092,00	20.000,00	20.000,00	27.216,00	-	-
2.244,00	2.400,00	2.400,00	2.520,00	-	-
11.220,00	12.000,00	12.000,00	12.600,00	-	-
-	-	-	-	-	-
14,00	-	28,00	7,00	-	-
14,00	-	28,00	7,00	-	-
4,00	-	8,00	2,00	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 0,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	1.5.1.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA DE 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MÁRMORE	UND	1,00
5	1.4.5.	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00
5	1.4.6.	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	7,00

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA, 13 de março de 2024

Local e Data

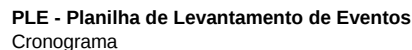
EXTENSÃO DE 1.87000 M - COMEÇO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO PRIMEIRO MÊS	EXTENSÃO DE 2.000,00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO SEGUNDO MÊS	EXTENSÃO DE 2.000,00 M - CONTINUAÇÃO DO TRECHO 01 - SERÁ REALIZADA NO TERCEIRO MÊS	EXTENSÃO DE 2.100,00 M - TRECHO 02 - SERÁ REALIZADA NO QUARTO MÊS		
298.599,72	245.062,24	229.972,81	187.384,23	-	-
1	2	3	4	5	6
1,00	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
-	7,00	-	-	-	-

Responsável Técnico: ADREADNA PEREIRA FREITAS

CREA / CAU: 111624654-6

ADREADNA PEREIRA FREITAS: 04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA FREITAS: 04541922312
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CNPJ, OU=ICP-VALID RFB-VLS, OU=AR FÁCIL ID CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videopreferencia, OU=342374000387, CN=ADREADNA PEREIRA FREITAS.04541922312
Razão: Escreva o motivo deste documento
Localização:
Data: 2024-03-13 20:11:03



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	947053/2023	SLZ	MIDR	OPERACOES DIVERSAS	OPERACOES DIVERSAS	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA			SÃO RAIMUNDO DO DOCA	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da obra
				IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA		

[illegible]

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA, 13 de março de 2024
Local e Data

ADREADNA
PEREIRA FREITAS:
04541922312

Assinado digitalmente por ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR FACILIT
CERTIFICADORA DIGITAL, OU=Videoconferencia,
OU=29422374000187, CN=ADREADNA PEREIRA FREITAS:
04541922312
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 2024/01/13 20:11:17

Responsável Técnico: ADREADNA PEREIRA
CREA / CAU: 111624654-6



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
0	947053/2023	PREFEITURA DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA-MA	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			RECURSO	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.			OGU	960.019,00	1.000,00	961.019,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Recapeamento de vias	IMPLANTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA.	Em Análise	47.820,00	m²	LOTE 1	960.019,00	1.000,00	-	961.019,00
TOTAL								960.019,00 (99,90%)	1.000,00 (0,10%)	- (0,00%)	961.019,00 (100,00%)

Observações:

SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA - MA
Local

segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

SELITON
MIRANDA DE
MELO:77918258304
4

Assinado de forma digital
por SELITON MIRANDA DE
MELO:77918258304
Data: 2024.03.12
09:49:01 -03'00'

Representante Tomador
Nome: SELITON MIRANDA DE MELO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL