

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	GESTOR MARINEIDE PEREIRA	PROGRAMA MDR	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE		
DATA BASE mai-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	
		BDI 1 26,99%	BDI 2	BDI 3
		BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA									
1.			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA						1.660.597,58
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.660.597,58
1.1.1.	UPB	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	263,79	BDI 1	334,99	4.019,88
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	16,00	487,30	BDI 1	618,82	9.901,12
1.1.3.	UPB	TOPOPAV	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	21.061,62	0,28	BDI 1	0,36	7.582,18
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						83.670,40
1.2.1.	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	73,26	BDI 1	93,03	65.493,12
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	20,33	BDI 1	25,82	18.177,28
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						1.172.573,05
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21.061,62	1,26	BDI 1	1,60	33.698,59
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	21.061,62	1,57	BDI 1	1,99	41.912,62
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.063,08	820,28	BDI 1	1.041,67	1.096.961,84
1.4.			TRANSPORTE						173.527,05
1.4.1.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	96.293,73	1,41	BDI 1	1,79	172.365,78
1.4.2.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO	M3	32,51	12,42	BDI 1	15,77	512,68
1.4.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	487,66	1,05	BDI 1	1,33	649,59
1.5.			ACESSIBILIDADE						169.857,91
1.5.1.	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	650,21	17,27	BDI 1	21,93	14.259,11
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	215,50	518,23	BDI 1	658,10	141.820,55
1.5.3.	ORSE	9418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm; aplicado com argamassa industrializada ac-li, rej untado, exclusive regularização de base	m2	40,50	73,46	BDI 1	93,29	3.776,25
1.6.			SINALIZAÇÃO						40.113,28
1.6.1.	ORSE	5156	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fliação e lâmpada, reu utilização 7 vezes	m	5.926,68	1,94	BDI 1	2,46	14.579,63
1.6.2.	ORSE	4249	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galv anizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvit e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-ad esiva	Uh	56,00	108,86	BDI 1	138,24	8.017,92
1.6.3.	UPB	PLACARUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (45 X 25)CM	und	5,00	72,07	BDI 1	91,52	457,60
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.066,80	12,59	BDI 1	15,99	17.058,13
1.7.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.352,71
1.7.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	21.061,62	0,35	BDI 1	0,44	9.267,11
1.7.2.	ORSE	8328	Demolição de Barracão de Obra	m2	16,00	4,21	BDI 1	5,35	85,60

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

Jorge Olavo da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 26.721-D

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Observações:									
<p>Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.</p>									

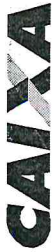
TERRA NOVA / BA
Local

04 de novembro de 2020

Data

Nome: JORGE OTÁVIO BRANDÃO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU/24.721-D
ART/IRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/IRT:



CFR - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-37	GESTOR MARINEIDE PEREIRA	PROGRAMA MDR	ACÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA
PROPRONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
DATA BASE mai-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Salvador / BA	Parcela 1 26,99%	Parcela 2 jul/00
			Parcela 3 ago/00	Parcela 4 set/00

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	1.660.597,58	Parcela (%) 31,66%	525.797,07	584.222,84	550.577,67					
			Acumulado (%) 31,66%	525.797,07	1.110.019,91	1.660.597,58					
			Parcela (R\$)	525.797,07	1.110.019,91	1.660.597,58					
1.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	1.660.597,58	Acumulado (%) 100,00%	525.797,07	1.110.019,91	1.660.597,58					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.503,18	Parcela (%) 100,00%	21.503,18							
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	83.670,40	Parcela (%) 50,00%	41.835,20	83.670,40						
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	1.172.573,05	Parcela (%) 35,00%	410.400,57	820.801,14	1.172.573,05					
1.4.	TRANSPORTE	173.527,05	Parcela (%) 30,00%	52.058,12	104.116,23	173.527,05					
1.5.	ACESSIBILIDADE	159.857,91	Parcela (%) 0,00%	0,00	0,00	159.857,91					
1.6.	SINALIZAÇÃO	40.113,28	Parcela (%) 0,00%	0,00	0,00	40.113,28					
1.7.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.352,71	Parcela (%) 0,00%	0,00	0,00	9.352,71					

Local

04 de novembro de 2020

Data

Nome: JORGE OTÁVIO BRANDÃO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 24.721-D
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAU
ART/RRT:

ART/RRTI:
 CREA/CAU: 24.721-D
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Nome: JORGE OTÁVIO BRANDÃO
 Responsável Técnico

Nome:
 Cargo:

Responsável Tomador

Local

TERRA NOVA / BA

Data

quarta-feira, 4 de novembro de 2020

Observações:

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.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

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

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,61%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,15%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,41%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,93%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,99%	OK			

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40,00%
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e pavimentação de vias urbanas
 DESONERAÇÃO: Sim

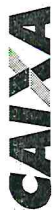
OBJETO: PROJETO DE CALÇAMENTO ASFALTICO EM RUAS DE TERRA NOVA

Nº TC/CR: 1071055-87
 PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

Grav de Sigilo #PUBBLICO

Quadro de Composição do BDI 1

CAIXA



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA MDR	IAÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	INÍCIO DA OBRA		
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF				

Valor do Repasse: R\$ 1.660.597,58
Valor da Contrapartida: R\$ 2.108,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.660.597,58

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	21.503,18	17.355,95	3.223,43	467,27	456,53	-	-
1	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	12,00	-	-	-	-	-
1	1.1.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	16,00	16,00	-	-	-	-	-
1	1.1.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	21.061,62	9.541,54	8.953,97	1.297,97	1.268,14	-	-
2	Evento	PAVIMENTAÇÃO	R\$	1.172.573,05	531.210,45	498.498,40	72.262,47	70.601,73	-	-
2	1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21.061,62	9.541,54	8.953,97	1.297,97	1.268,14	-	-
2	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	21.061,62	9.541,54	8.953,97	1.297,97	1.268,14	-	-
2	1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.053,08	477,08	447,70	64,90	63,41	-	-
3	Evento	TRANSPORTE	R\$	173.527,05	78.634,64	73.808,55	10.705,55	10.378,31	-	-
3	1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	96.293,73	43.623,92	40.937,55	5.934,32	5.797,94	-	-
3	1.4.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	32,51	15,34	14,85	2,33	-	-	-
3	1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	487,66	230,05	222,71	34,91	-	-	-
4	Evento	ACESSIBILIDADE	R\$	159.857,91	70.143,91	70.043,51	8.338,01	11.332,48	-	-
4	1.5.1.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	650,21	306,73	296,94	46,54	-	-	-
4	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	215,50	93,60	93,88	10,80	17,22	-	-

Jorge Olavio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CAIXA 24.721-D

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.660.597,58

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
--------	----------	--	-------	-------------------------	------

4	1.5.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rej untado, exclusive regularização de base	m2	40,50	
5	Evento	SINALIZACAO	R\$	40.113,28	
5	1.6.1.	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fixação e lâmpada, reu utilização 7 vezes	m	5.926,68	
5	1.6.2.	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvit e ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película reflexiva, auto-ad esiva	Un	58,00	
5	1.6.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (45 X 25)CM	und	5,00	
5	1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.066,80	
6	Evento	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$	9.352,71	
6	1.7.1.	Limpeza de ruas (variação e remoção de entulhos)	m²	21.061,62	
6	1.7.2.	Demolição de Barracão de Obra	m2	16,00	
7	Evento	ADMINISTRACAO DA OBRA	R\$	83.670,40	
7	1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	
7	1.2.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	

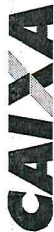
	1	2	3	4	5	6
	AVENIDA CÉSAR BORGES 01	AVENIDA CÉSAR BORGES 02	PRAÇA LORVAL LEITE 03	RETORNOS		
	749.963,21	697.140,70	105.699,93	107.894,74		
	19,50	18,75	2,25	-		
	16.957,98	16.250,65	2.795,73	4.108,91		
	2.702,20	2.543,80	351,20	329,48		
	17,00	18,00	6,00	17,00		
	2,00	2,00	1,00	-		
	486,40	457,88	63,22	59,31		
	4.283,88	3.939,75	571,11	557,98		
	9.541,54	8.953,97	1.297,97	1.268,14		
	16,00	-	-	-		
	31.376,40	31.376,40	10.458,80	10.458,80		
	264,00	264,00	88,00	88,00		
	264,00	264,00	88,00	88,00		

TERRA NOVA / BA, 04 de novembro de 2020

Local e Data

Responsável Técnico: JORGE OTÁVIO BRANDÃO
CREA / CAU: 24721-D

Jorge Otávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

Grau de Sigilo #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA MDR	ACÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA		MUNICIPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO DO CTEF	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ			

Nº do Evento	Título dos Eventos		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cronograma	Parcela	Acumulado	Mês 01					Mês 02					Mês 03					Mês 04				
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$				
			3,18%	52.879,58	47,28%	785.173,95	36,87%	612.209,36	12,67%	210.334,69												
			3,18%	52.879,58	50,47%	838.053,53	87,33%	1.450.262,89	100,00%	1.660.597,58												

TERRA NOVA / BA, 04 de novembro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: JORGE OTÁVIO BR/ CREA / CAU: 24721-D

Jorge Otávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA MDR	ACÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROPNENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO DO CTEF	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ			Medição: 04	

Título dos Eventos		Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)	
Nº do Evento		% Realizado Acum.: 100,00%	Período: Medição: 04
1	1	1	
2	3	4	
3	2	4	
4	2	3	
5	3	4	
6	4	4	
7	1	2	

Nº do Evento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

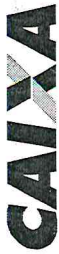
Mensagens		Datas das medições												
Período		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12		
%		3,18%	47,28%	36,87%	12,67%									
R\$		52.879,58	785.173,95	612.209,36	210.334,69									
%		3,18%	50,47%	87,33%	100,00%									
R\$		52.879,58	838.053,53	1.450.262,89	1.660.597,58									

Mensagens		Datas das medições												
Período		Medição 13	Medição 14	Medição 15	Medição 16	Medição 17	Medição 18	Medição 19	Medição 20	Medição 21	Medição 22	Medição 23	Medição 24	
%														
R\$														
R\$														

TERRA NOVA / BA, 04 de novembro de 2020
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

Jorge Otávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA MDR	IAÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO DO CTEF	OBJETO DO CTEF	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 1.660.597,58

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atrazo / Adiant. (+)	% Atrazo / Adiant.	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado					
1	00/01/1900	52.879,58	52.879,58	3,18%	3,18%	0	60	60	39,47%	1.660.597,58
2	00/01/1900	785.173,95	838.053,53	47,28%	50,47%	0	91	91	59,87%	-
3	00/01/1900	612.209,36	1.450.262,89	36,87%	87,33%	0	121	121	79,61%	-
4	00/01/1900	210.334,69	1.660.597,58	12,67%	100,00%	0	152	152	100,00%	-
Total Medido Acumulado		R\$ 1.660.597,58		100,00%			Dias Adiant. / Atrazo:	152	100,00%	

TERRA NOVA / BA, 04 de novembro de 2020
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

Jorge Olávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA MDR	ACÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO OBJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				INÍCIO DA OBRA

Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasses (R\$)		Contrapartida Financeira (R\$)	Investimento (R\$)
								Saldo a Reprogramar	14.402,42		
TOTAL								1.658.489,58	2.108,00	2.108,00	1.660.597,58
1. META	Pavimentação	Caapeamento de vias	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	Em Análise	21.061,62	M2		1.658.489,58	2.108,00	2.108,00	1.660.597,58

Obs:

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:

Cargo:

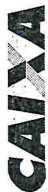
Local:

Data:

TERRA NOVA / BA

04 de novembro de 2020


 Jorge Otávio da S. Branúção
 Engenheiro Civil
 CREA 24.721-D



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071055-87	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MARINEIDE PEREIRA SOARES	PROGRAMA IMDR	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA	MUNICÍPIO / UF TERRA NOVA / BA	LOCALIDADE / ENDEREÇO SEDE	OBJETO DO CTEF	OBJETO PROJETO DE CALÇAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA	INÍCIO DA OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	VALOR DO REPASSE 1.672.892,00	VALOR DA CONTRAPARTIDA 2.108,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.660.597,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Frentes de Obra:								
							Titulo dos Eventos								
Nível	1.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM RUAS DE TERRA NOVA													
Nível	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES													
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	334,99	4.019,88									
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	16,00	618,82	9.901,12									
Serviço	1.1.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	21.061,62	0,36	7.582,18									
Nível	1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
Serviço	1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	93,03	65.493,12									
Serviço	1.2.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	25,82	18.177,28									
Nível	1.3.	PAVIMENTAÇÃO													
Serviço	1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	21.061,62	1,60	33.698,59									
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	21.061,62	1,99	41.912,62									
Serviço	1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.053,08	1.041,67	1.096.961,84									
Nível	1.4.	TRANSPORTE													
Serviço	1.4.1.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	96.293,73	1,79	172.365,78									
Serviço	1.4.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	32,51	15,77	512,68									
Serviço	1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	487,66	1,33	648,59									
Nível	1.5.	ACESSIBILIDADE													
Serviço	1.5.1.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	650,21	21,93	14.259,11									

Jorge Otávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.660.597,58

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	215,50	658,10	141.820,55	4-ACESSIBILIDADE	93,60	93,88	10,90	17,22		
Serviço	1.5.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rej untado, exclusve regularização de base	m2	40,50	93,29	3.778,25	4-ACESSIBILIDADE	19,50	18,75	2,25			
Nível	1.6.	SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.6.1.	Sinalização noturna com tela lapumê pvc, balde plástico friação e lâmpada, reu tilização 7 vezes	m	5.926,68	2,46	14.579,63	5-SINALIZAÇÃO	2.702,20	2.543,80	351,20	329,48		
Serviço	1.6.2.	Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galví e ou similar), 02 demãos de esmalte e intensagem em película refletiva, auto-ad esiva	Un	58,00	138,24	8.017,92	5-SINALIZAÇÃO	17,00	18,00	6,00	17,00		
Serviço	1.6.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (45 X 25)CM	und	5,00	91,52	457,60	5-SINALIZAÇÃO	2,00	2,00	1,00			
Serviço	1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.066,80	15,99	17.068,13	5-SINALIZAÇÃO	486,40	457,88	63,22	59,31		
Nível	1.7.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	1.7.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	21.061,62	0,44	9.267,11	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.541,54	8.953,97	1.297,97	1.268,14		
Serviço	1.7.2.	Demolição de Barracão de Obra	m2	16,00	5,35	85,60	6-SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16,00					

AVENIDA CÉSAR BORGES 01	AVENIDA CÉSAR BORGES 02	PRAÇA LORIVAL LEITE 03	RETORNOS		
-------------------------	-------------------------	------------------------	----------	--	--

Responsável Técnico:  JORGE OTÁVIO BRANDÃO
CREA / CAUI-24721-D

TERRA NOVA / BA, 04 de novembro de 2020
Local e Data

Jorge Otávio da S. Brandão
Engenheiro Civil
CREA 24.721-D