

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEC - DOC
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA BR-432/RR, TRECHO: ENTR. BR-174/201/RR (NOVO PARAÍSO X ENTR. BR-401/RR), SUBTRECHO: VILA CENTRAL (KM 167,60) X MUNICÍPIO DE CANTÁ (KM 193,30), SEGMENTO: KM 167,60 X KM 180,30, EXTENSÃO: 12,70 KM.

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

INSTRUMENTO LEGAL: TED 622/2017 DOU nº 210, de 1 de novembro de 2017 e Port nº 1.448-Cmt Ex, de 10 de setembro de 2018

DOTAÇÃO (Ref: Novembro 2016) : R\$ 12.697.099,49

REVISÃO N° 1 R\$ 4.518.239,58

REAJUSTES N° 1 R\$ 531.233,06
N° 2 R\$ 2.011.960,95
N° 3 R\$ 1.045.735,68
N° 4 R\$ 574.055,50

VALOR DO PTRAB (Ref: Novembro 2020) : R\$ 21.378.324,26

APROVADO EM BOLETIM INTERNO:



PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

1 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**a. Unidade Descentralizadora e Responsável**

Unidade Descentralizadora Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT)	CNPJ: 04.892.707/0001-00
Nome da Autoridade Competente Antônio Leite dos Santos Filho	C.P.F.: 622.676.717-00
Nome da Unidade Responsável pelo Acompanhamento do Execução do Objeto do TED Superintendência Regional do DNIT no Estado de RORAIMA.	

b. UG SIAFI**UG QUE DESCENTRALIZARÁ O CRÉDITO:**

Número 393003	Nome da Unidade Gestora Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT)
-------------------------	---

UG RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DO TED:

Número 390070	Nome da Unidade Gestora Superintendência Regional do DNIT no Estado de RORAIMA
-------------------------	--

2 - DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**a. Unidade Descentralizada e Responsável**

Unidade Descentralizada Departamento de Engenharia e Construção	CNPJ: 07.521.315/0001-23
Nome da Autoridade Competente Júlio César de Arruda	C.P.F.: 569.165.407-10
Nome da Unidade Responsável pela Execução do Objeto do TED 6º Batalhão de Engenharia de Construção	CNPJ: 07.534.932/0001-63

b. UG SIAFI**UG QUE RECEBERÁ O CRÉDITO**

Número 160085	Nome da Unidade Gestora Estado-Maior do Exército (Setorial Orçamentária do Comando do Exército)
-------------------------	---

PARA CADASTRO NO SIAFI

Número 160015	Nome da Unidade Gestora 2º Grupamento de Engenharia
-------------------------	---

UG QUE RECEBERÁ O FINANCEIRO

Número 160075	Nome da Unidade Gestora Diretoria de Contabilidade do Exército (Setorial Financeira do Comando do Exército)
-------------------------	---

UG RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO OBJETO DO TED:

Número 160353	Nome da Unidade Gestora 6º Batalhão de Engenharia de Construção
-------------------------	---

3 - OBJETO:

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA BR-432/RR, TRECHO: ENTR. BR-174/201/RR (NOVO PARAÍSO X ENTR. BR-401/RR), SUBTRECHO: VILA CENTRAL (KM 167,60) X MUNICÍPIO DE CANTÁ (KM 193,30), SEGMENTO: KM 167,60 X KM 180,30, EXTENSÃO: 12,70 KM.

4 - DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

METAS	ETAPAS	ESPECIFICAÇÕES	Período de Vigência da Obra 1936 dias	
			INÍCIO	TÉRMINO
1	1	TERRAPLENAGEM	16/10/2017	03/02/2023
	2	PAVIMENTAÇÃO		
	3	DRENAGEM		
	4	OBRAS DE ARTE CORRENTES		
	5	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
	6	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
	7	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MAT. BETUMINO		
	8	TRANSPORTES		
	9	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	10	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS		

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

5 - JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED E TERMOS ADITIVOS:

Justificativa da Proposição 1:

Possibilitar ao Exército Brasileiro o adestramento de seus quadros, mantendo em nível elevado a capacitação operacional na área de engenharia de construção, de forma permanentemente ajustada a Doutrina Militar Terrestre, para atuar eficazmente no apoio às operações militares, de combate e logística.

Justificativa da Proposição 2:

- a) O Plano de Trabalho (P Trab) nº 26.001.17.21.02.72.01 foi a versão inicial com valor total de R\$ 12.697.099,49 e período de vigência contratual de 16 de outubro de 2017 a 03 de fevereiro de 2020.
- b) O Plano de Trabalho (P Trab) nº 26.001.17.21.02.72.02 manteve o valor total de R\$ 12.697.099,49 e prorrogou a vigência contratual em 731 dias, alterando o período de vigência de 16 de outubro de 2017 a 03 de fevereiro de 2022.
- c) O Plano de Trabalho (P Trab) nº 26.001.17.21.02.72.03 contemplou a 1ª Revisão de Projeto em Fase de Obra (RPFO) que incluiu correções e complementações referentes ao subtrecho inicial de 4,8 km da obra, atualizando o projeto para as condições reais da obra, e considerando solicitações de alterações por meio do DNIT no que se refere ao estudo hidrológico e tráfego. Esta versão aditivou o valor em R\$ 4.518.239,58, alterando o valor total contratual para R\$ 17.215.339,07 e manteve o período de vigência de 16 de outubro de 2017 a 03 de fevereiro de 2022.
- d) O P Trab nº 26.001.17.21.02.72.04 contemplou os reajustamentos da obra relativos aos anos de 2017, 2018, 2019 e 2020 com base nos serviços medidos até a data de referência de sua elaboração. Esta versão aditivou o valor em R\$ 4.162.985,19, alterando o valor total contratual para R\$ 21.378.324,26 e mantendo o período de vigência de 16 de outubro de 2017 a 03 de fevereiro de 2022.
- e) Este P Trab nº 26.001.17.21.02.72.05 tem por finalidade prorrogar o prazo de vigência da obra em 365 dias, tendo em vista que o prazo atual não atende à realidade vigente de execução da obra e ao período necessário para prestação de contas final do TED nº 622/2017. Além disso, ainda se encontra em tramitação o Projeto Executivo da Obra, cuja elaboração está a cargo do 6º BEC. Este aditivo de prorrogação de prazo de 365 dias visa uma compatibilização de cronograma de execução do subtrecho final de 7,94 km fundamentada em médias históricas de produção das equipes durante a execução do subtrecho inicial de 4,8 km.
- Para este P. Trab podem ser feitas 2 considerações:
- 1 - Prorrogação de prazo de 305 dias para adequar a real capacidade de conclusão dos serviços; e
 - 2 - Prorrogação de prazo de 60 dias para prestação final de contas totalizando assim, 365 dias.



ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

Folha 01/01

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

6 - SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

- () Sim
(X) Não

7 - FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:*A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:*

- (X) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada;
() Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração;
() Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

8 - CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

- (X) Sim
() Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 15% do valor global pactuado:

Nr Ordem	Descrição do Custo Indireto	Und	Total Percentual (%)
1	Administração Central	%	10,00
2	Adestramento	%	5,00
Total dos Custos Indiretos (limite até 15% do valor global):.....			15,00

Observações:

- 1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a quinze por cento do valor global pactuado.
- 2) Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

Natureza da Despesa		CUSTO INDIRETO Sim/Não	Valor Previsto	Observações
Código	Especificação			
ND 33 90 51	Obras e instalações	Sim	R\$ 21.378.324,26	
Total Geral		-	R\$ 21.378.324,26	

Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

META	ANO	MÊS	VALOR
1	2018	jul/18	4.500.000,00
	2018	out/18	500.000,00
	2019	mar/19	7.000.000,00
	2020	mar/20	697.099,49
	2021	abr/21	4.518.239,58
	2021	ago/21	4.162.985,19
Valor Parcial (R\$):.....			21.378.324,26
Total do desembolso (R\$):.....			21.378.324,26

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma de Execução (Meta, Etapa ou Fase)**

Meta/Ano	Etapa / Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
1	1.	TERRAPLENAGEM	m³	188.628,2	15/12/2017	30/4/2022
	2.	PAVIMENTAÇÃO	t	16.304,9	13/2/2020	16/5/2022
	3.	DRENAGEM	m	6.400,9	13/2/2020	31/7/2022
	4.	OBRAS DE ARTE CORRENTES	m	224,0	20/12/2018	30/4/2022
	5.	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	m²	11.003,4	13/2/2020	30/9/2022
	6.	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	407.650,1	28/2/2019	30/9/2021
	7.	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MAT BETUMINO	t	2.060.374,1	13/2/2020	16/5/2022
	8.	TRANSPORTES	tkm	2.204.648,8	15/12/2017	31/7/2022
	9.	SERVIÇOS PRELIMINARES	meses	2,0	16/10/2017	31/12/2022
	10.	MEDIDAS ADMINISTRATIVAS	meses	47,6	16/10/2017	31/12/2022

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma Físico e Financeiro**

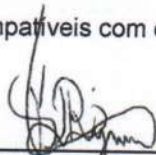
PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M2	639.787,50	0,35	223.925,62
1.2	ROÇADA MANUAL	HA	2,91	749,51	2.181,07
1.3	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 M	M3	4.125,87	2,23	9.200,69
1.4	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 50 A 200M C/E	M3	15.108,87	6,78	102.438,12
1.5	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 200 A 400M C/E	M3	34.517,95	7,42	256.123,16
1.6	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 400 A 600M C/E	M3	26.759,20	8,01	214.341,22
1.7	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 600 A 800M C/E	M3	20.010,56	8,62	172.491,06
1.8	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 800 A 1000M C/E	M3	14.311,40	9,18	131.378,66
1.9	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	4.839,77	9,66	46.752,17
1.10	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	21.189,81	10,19	215.924,14
1.11	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1400 A 1600M C/E	M3	22.205,28	10,62	235.820,03
1.12	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1600 A 1800M C/E	M3	12.072,12	10,81	130.499,58
1.13	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1800 A 2000M C/E	M3	24.506,91	11,61	284.525,28
1.14	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 2000 A 3000M C/E	M3	40.650,66	13,07	531.304,12
1.15	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	45.985,69	3,09	142.095,78
1.16	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	96.577,71	3,49	337.056,20
1.16.1	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	46.064,81	4,62	212.819,42
1.17	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	M2	384,00	41,64	15.989,76
	SUBTOTAL 1:.....				3.264.866,08
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	151.501,21	0,93	140.896,12
2.2	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	23.749,81	13,37	317.534,95
2.3	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	10.880,39	13,37	145.470,81
2.3.1	BASE ESTAB.GRANUL.C/ MIST.SOLO - AREIA NA PISTA	M3	10.416,70	16,44	171.250,54
2.4	IMPRIMAÇÃO	M2	139.990,58	0,23	32.197,83
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	175.762,57	0,16	28.122,01
2.6	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/EMULSÃO BC	M2	27.161,01	1,92	52.149,13
2.6.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/EMULSÃO BC	M2	-	5,96	-
2.7	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC	T	6.458,90	133,76	863.942,46
2.7.1	CBUQ - CAPA ROLAMENTO AC/BC	T	3.607,76	133,99	483.403,76
2.8	CBUQ - "BINDER" AC/BC	T	6.238,25	134,28	837.672,21
	SUBTOTAL 2:.....				3.072.639,82
3	DRENAGEM				
3.1	VALETA PROT.CORTES C/REVEST. VEGETAL - VPC 01	M	360,00	53,99	19.436,40
3.2	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	-	32,93	-
3.2.1	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC - SEM LASTRO	M	4.893,90	27,03	132.282,11
3.3	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 AC/BC	UND	67,00	47,57	3.187,19
3.4	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UND	37,00	57,96	2.144,52
3.5	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	M	506,95	76,81	38.938,82
3.6	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 AC/BC/PC	UND	135,00	249,99	33.748,65
3.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 AC/BC/PC	UND	1,00	817,34	817,34
3.8	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 AC/BC	M	640,00	44,63	28.563,20
3.9	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	UND	4,00	2.610,04	10.440,16
3.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 AC/BC/PC	UND	1,00	3.704,44	3.704,44
	SUBTOTAL 3:.....				273.262,83

2º Gpt E

6º BEC

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU




FABIRE SOARES REZENDE - Cap
Ch Sec Tec 6º BEC

CMA

2º Gpt E

Boa Vista/RR, 15 de março de 2021.

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



DANIEL HERMIDA GASPAS - TC
Adjunto ao COE do 2º Gpt E

OM EXECUTORA: 6º BEC

Documento - 04

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

FOLHA: 01/04

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma Físico e Financeiro**

OM EXECUTORA: 6º BEC

Documento - 04

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

FOLHA: 02/04

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma Físico e Financeiro**

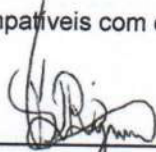
PREÇOS REFERENTES A: NOVENBRO 2016

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT.1A CAT.	M3	3.042,38	5,41	16.459,27
4.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	2.283,84	18,12	41.383,18
4.3	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND	9,00	983,57	8.852,13
4.4	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND	1,00	1.610,87	1.610,87
4.5	BOCA BSTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UND	9,00	2.454,09	22.086,81
4.6	BOCA BDTC D=1,20 M NORMAL AC/BC/PC	UND	6,00	4.889,09	29.334,54
4.7	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M NORMAL AC/BC	UND	2,00	14.340,22	28.680,44
4.8	CORPO BSTC D=0,60 M AC/BC/PC	M	83,00	312,86	25.967,38
4.9	CORPO BSTC D=0,80 M AC/BC/PC	M	-	468,90	-
4.10	CORPO BSTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	50,00	678,86	33.943,00
4.11	CORPO BDTC D=1,20 M AC/BC/PC	M	57,00	1.802,96	102.768,72
4.12	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M ALT. 1,00 A 2,50 M AC/BC	M	14,00	1.862,25	26.071,50
4.14	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	66,80	54,31	3.627,90
4.15	CONCR.ESTR.FCK=15MPA-C.RAZ.USO GER CONF.LANÇAC/BC	M3	2,88	392,57	1.130,60
4.16	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	M3	58,14	91,11	5.297,13
4.17	BOCA BDTC D=1,00 M NORMAL AC/BC/PC	UND	2,00	3.413,89	6.827,78
4.18	CORPO BDTC D=1,00 M AC/BC/PC	M	20,00	1.416,62	28.332,40
SUBTOTAL 4:.....					382.373,65
5	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
5.1	CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	24.855,00	16,45	408.864,75
5.2	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	M2	146,32	379,57	55.538,68
5.3	PINTURA FAIXA -TINTA B. ACRIL. EMULS. ÁGUA - 1 ANO (TERC)	M2	6.330,46	20,60	130.407,47
5.4	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES (FORN./ IMPL.)	M	96,00	417,88	40.116,48
5.5	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES (FORN/ IMPL)	M	96,00	441,21	42.356,16
5.6	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UND	510,00	47,23	24.087,30
5.7	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	UND	8.427,00	18,28	154.045,56
5.8	REMOÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO COM MOURÃO EM MADEIRA	M	1.664,49	0,29	482,70
5.9	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA -2 ANOS	M2	2.746,40	26,51	72.807,06
5.10	PINT. SET/ZEB.-TINTA B. ACRIL. EMULS. ÁGUA - 2 ANOS - TERC	M2	86,21	37,02	3.191,49
5.11	FORN. E COLOC. DE TACHA REFLET BIDIRECIONAL - TERC	M2	1.694,00	21,49	36.404,06
SUBTOTAL 5:.....					968.301,71
6	PROTEÇÃO AMBIENTAL				
6.1	HIDROSSEMEADURA	M2	142.040,00	1,10	156.244,00
6.1.1	HIDROSSEMEADURA TERC	M2	265.610,10	1,39	369.198,03
6.2	VALETA PROT.ATERROS C/REVEST. VEGETAL - VPA 01	M	2.260,00	56,26	127.147,60
SUBTOTAL 6:.....					652.589,63

2º Gpt E

6º BEC

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



FABIRE SOARES REZENDE - Cap
Ch Sec Tec 6º BEC

CMA

2º Gpt E

Boa Vista/RR, 15 de março de 2021.

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



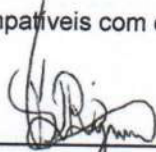
DANIEL HERMIDA GASPAS - TC
Adjunto ao COE do 2º Gpt E

OM EXECUTORA: 6º BEC				Documento - 04	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT				FOLHA: 01/04	
PLANO DE TRABALHO (26.001.17.21.02.72.05)					
11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
11.1 - Cronograma Físico e Financeiro					
OM EXECUTORA: 6º BEC				Documento - 04	
ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT				FOLHA: 03/04	
PLANO DE TRABALHO (26.001.17.21.02.72.05)					
11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
11.1 - Cronograma Físico e Financeiro					
PREÇOS REFERENTES A: NOVEMBRO 2016					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MAT BETUMINO				
7.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70	TON	-	2.068,01	-
7.1.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70 - 1ºRPFO	TON	845,03	2.074,51	1.753.023,18
7.2	AQUISIÇÃO CM-30	TON	-	3.377,52	-
7.2.1	AQUISIÇÃO CM-30 - 1ºRPFO	TON	167,99	3.388,12	569.170,27
7.3	AQUISIÇÃO RR-2C	TON	-	2.005,46	-
7.3.1	AQUISIÇÃO RR-2C - 1ºRPFO	TON	108,33	2.135,14	231.299,71
7.4	TRANSPORTE CAP 50/70	TON	-	388,41	-
7.4.1	TRANSPORTE CAP 50/70 - 1ºRPFO	TON	845,03	389,63	329.249,03
7.5	TRANSPORTE CM-30	TON	-	388,41	-
7.5.1	TRANSPORTE CM-30 - 1ºRPFO	TON	167,99	389,63	65.453,94
7.6	TRANSPORTE DE RR-2C	TON	-	388,41	-
7.6.1	TRANSPORTE DE RR-2C - 1ºRPFO	TON	108,33	389,63	42.208,61
7.7	AQUISIÇÃO RR-1C	TON	-	2.290,53	-
7.8	TRANSPORTE RR-1C	TON	-	389,63	-
SUBTOTAL 7:.....					2.990.404,74
8.1	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. ROD PAV 10M3 (TERC.)	TKM	601.287,55	0,57	342.733,90
8.1.1	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M³ ROD PAV	TKM	479.450,48	0,47	225.341,72
8.2	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. NÃO PAV. (CONST.)	TKM	618.715,00	0,89	550.656,35
8.3	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. PAVIM. (CONST.)	TKM	336.568,61	0,69	232.232,34
8.4	TRANSPORTE COMERCIAL C/ CARROC EM ROD PAV. (Terc)	TKM	23.231,08	0,56	13.009,40
8.4.1	TRANSPORTE COMERC. C/ CARR. RODOV. PAVIM.	TKM	34.173,40	0,46	15.719,76
8.5	TRANSPORTE LOCAL C/ CARROCERIA EM RODOVIA NÃO PAV.	TKM	6.209,33	1,01	6.271,42
8.6	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL BETUMINOSO	TKM	1.449,58	1,73	2.507,77
8.7	TRANSPORTE LOCAL CBUQ C/ CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	103.563,74	1,17	121.169,57
SUBTOTAL 8:.....					1.509.642,23
9	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	52.987,53	52.987,53
9.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	1,00	966.915,85	966.915,85
9.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	47,60	57.636,68	2.743.505,96
9.4	PLACA DA OBRA	M2	36,00	329,14	11.849,04
9.5	REVISÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	326.000,00	326.000,00
SUBTOTAL 9:.....					4.101.258,38
TOTAL DA PLANILHA (R\$):.....					17.215.339,07

2º Gpt E

6º BEC

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



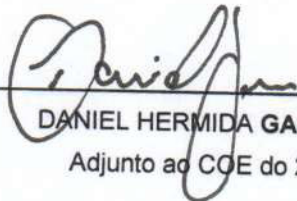
FABIRE SOARES REZENDE - Cap
Ch Sec Tec 6º BEC

CMA

2º Gpt E

Boa Vista/RR, 15 de março de 2021.

Preços compatíveis com o acórdão 1399/2010 - TCU



DANIEL HERMIDA GASPAS - TC
Adjunto ao COE do 2º Gpt E

OM EXECUTORA: 6º BEC

Documento - 04

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

FOLHA: 01/04

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**11.1 - Cronograma Físico e Financeiro**

OM EXECUTORA: 6º BEC

Documento - 04

ÓRGÃO FINANCIADOR: DNIT

FOLHA: 04/04

PLANO DE TRABALHO
(26.001.17.21.02.72.05)

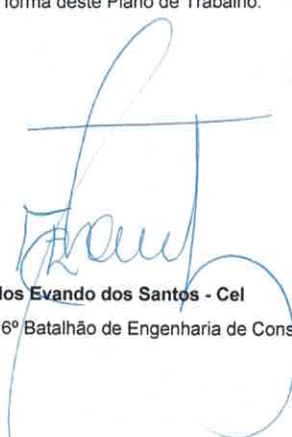
12 - PROPOSIÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

de

de


Carlos Evando dos Santos - Cel
Comandante do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

Gen Bda Rogério Cetrin de Siqueira
Diretor de Obras de Cooperação
Unidade Descentralizada

13 - APROVAÇÃO

Pede deferimento,

de

de

Marcelo Geber da Silva
Superintendente Regional DNIT no Estado do Roraima
Unidade Descentralizada