





VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
	SERVIÇOS EXECUTADOS DIRETAMENTE	-	-	38.051.978,99	-	38.051.978,99			29.059.743,68		8.992.233,97	
1.1	CUSTOS INDIRETOS	-		7.944.292,88		7.944.292,88			2.746.178,59	-	5.198.114,28	65,43%
1.1.1	Adm Local	Mês	22,00	4.249.021,04	22,00	4.249.021,04	-	193.137,32	-	22,00	4.249.021,04	100,00%
1.1.2	Canteiro de Obras	und	1,00	2.211.729,98	1,00	2.211.729,98	0,91	2.211.729,98	2.004.407,66	0,09373763	207.322,31	9,37%
1.1.3	Mobilização/Desmobilização	und	2,00	1.483.541,86	2,00	1.483.541,86	1,00	741.770,93	741.770,93	1,00	741.770,93	50,00%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	-		2.009.067,50		2.009.067,50			1.808.988,15	-	200.079,31	9,96%
1.2.1	Supressão vegetal	-		1.825.850,83		1.825.850,83			1.689.048,94	-	136.801,87	7,49%
1.2.1.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	760.000,00	334.400,00	760.000,00	334.400,00	588.329,43	0,44	258.864,94	171.670,58	75.535,05	22,59%
1.2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	3.986,48	97.748,49	3.986,48	97.748,49	2.733,48	24,52	67.024,92	1.253,00	30.723,56	31,43%
1.2.1.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	21.766,60	1.334.292,58	21.766,60	1.334.292,58	21.530,60	61,30	1.319.825,78	236,00	14.466,80	1,08%
1.2.1.4	Corte, desgalhamento, seccionamento e empilhamento de árvores	m³	1.719,53	59.409,76	1.719,53	59.409,76	1.254,22	34,55	43.333,30	465,31	16.076,46	27,06%
1.2.2	Manutenção de caminho de serviço	-		183.216,67	-	183.216,67			119.939,21	-	63.277,44	34,54%
1.2.2.1	Manutenção de caminho de serviço	km	439,20	19.210,61	439,20	19.210,61	419,19	43,74	18.335,37	20,01	875,23	4,56%
1.2.2.2	Umedecimento de caminho de serviço	km	439,20	164.006,06	439,20	164.006,06	272,09	373,42	101.603,84	167,11	62.402,21	38,05%
1.3	TERRAPLENAGEM	-		17.808.799,64		17.808.799,64			15.106.930,86	-	2.701.868,54	15,17%
1.3.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria - com escavadeira hidráulica (caminho de serviço em leito natural)	-		7.838.966,30		7.838.966,30			6.699.573,31	-	1.139.392,91	14,53%
1.3.1.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	10.801,20	19.118,12	10.801,20	19.118,12	8.464,50	1,77	14.982,16	2.336,70	4.135,95	21,63%
1.3.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	73.040,73	310.423,10	73.040,73	310.423,10	42.273,97	4,25	179.664,37	30.766,76	130.758,73	42,12%
1.3.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	76.486,58	344.189,61	76.486,58	344.189,61	19.201,37	4,50	86.406,16	57.285,21	257.783,44	74,90%
1.3.1.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	44.342,49	218.165,05	44.342,49	218.165,05	4.434,24	4,92	21.816,46	39.908,25	196.348,59	90,00%
1.3.1.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	29.062,27	149.380,07	29.062,27	149.380,07	22.824,44	5,14	117.317,62	6.237,83	32.062,44	21,46%
1.3.1.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.813,44	73.625,64	13.813,44	73.625,64	10.046,70	5,33	53.548,91	3.766,74	20.076,72	27,27%
1.3.1.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	186,97	1.037,68	186,97	1.037,68	18,70	5,55	103,78	168,27	933,89	90,00%
1.3.1.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	468,56	2.773,88	468,56	2.773,88	468,56	5,92	2.773,87	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.3.1.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	-	-	-	-	6,09	-	-	-	0,00%
1.3.1.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	81.857,71	516.522,15	81.857,71	516.522,15	81.857,71	6,31	516.522,15	-	-	0,00%
1.3.1.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	182.192,95	1.242.555,92	182.192,95	1.242.555,92	109.276,07	6,82	745.262,76	72.916,89	497.293,15	40,02%
1.3.1.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16,73	123,80	16,73	123,80	16,73	7,40	123,80	-	-	0,00%
1.3.1.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	542.931,41	4.278.299,51	542.931,41	4.278.299,51	542.931,41	7,88	4.278.299,51	-	-	0,00%
1.3.1.14	Momento de transporte de material de 1ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	477.448,79	682.751,77	477.448,79	682.751,77	477.448,79	1,43	682.751,76	-	-	0,00%
1.3.2	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 2ª categoria - com escavadeira (caminho de serviço em leito natural)	-		2.601.420,87		2.601.420,87			2.286.037,01	-	315.383,77	12,12%
1.3.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	81,31	337,44	81,31	337,44	8,13	4,15	33,73	73,18	303,69	90,00%
1.3.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	14.883,60	84.390,01	14.883,60	84.390,01	5.829,18	5,67	33.051,45	9.054,42	51.338,56	60,83%
1.3.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	52.275,72	312.086,05	52.275,72	312.086,05	10.021,88	5,97	59.830,61	42.253,84	252.255,43	80,83%
1.3.2.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	-	-	-	-	6,24	-	-	-	0,00%
1.3.2.5	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	43.107,08	279.333,88	43.107,08	279.333,88	42.859,04	6,48	277.726,57	248,04	1.607,29	0,58%
1.3.2.6	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.630,00	11.393,70	1.630,00	11.393,70	264,33	6,99	1.847,66	1.365,67	9.546,03	83,78%
1.3.2.7	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	51,00	369,75	51,00	369,75	5,10	7,25	36,97	45,90	332,77	90,00%
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOLE	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.3.2.8	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	108.481,40	808.186,43	108.481,40	808.186,43	108.481,40	7,45	808.186,43	-	-	0,00%
1.3.2.9	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	-	-	-	-	7,65	-	-	-	0,00%
1.3.2.10	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	-	-	-	-	8,59	-	-	-	0,00%
1.3.2.11	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	-	-	-	-	9,17	-	-	-	0,00%
1.3.2.12	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	94.421,70	901.727,24	94.421,70	901.727,24	94.421,70	9,55	901.727,23	-	-	0,00%
1.3.2.13	Momento de transporte de material de 2ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	128.858,46	203.596,37	128.858,46	203.596,37	128.858,46	1,58	203.596,36	-	-	0,00%
1.3.3	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 3ª categoria (caminho de serviço em leito natural)	-		1.502.914,50		1.502.914,50			1.502.914,46	-	-	0,00%
1.3.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	9.113,35	295.637,07	9.113,35	295.637,07	9.113,35	32,44	295.637,07	-	-	0,00%
1.3.3.2	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	4.557,42	150.212,56	4.557,42	150.212,56	4.557,42	32,96	150.212,56	-	-	0,00%
1.3.3.3	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	13.626,86	463.176,97	13.626,86	463.176,97	13.626,86	33,99	463.176,97	-	-	0,00%
1.3.3.4	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	1.141,89	39.258,18	1.141,89	39.258,18	1.141,89	34,38	39.258,17	-	-	0,00%
1.3.3.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	56,73	1.971,93	56,73	1.971,93	56,73	34,76	1.971,93	-	-	0,00%
1.3.3.6	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	3.044,52	107.014,88	3.044,52	107.014,88	3.044,52	35,15	107.014,87	-	-	0,00%
1.3.3.7	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	2.241,60	79.666,46	2.241,60	79.666,46	2.241,60	35,54	79.666,46	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOLE			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.3.3.8	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	2.697,03	96.877,32	2.697,03	96.877,32	2.697,03	35,92	96.877,31	-	-	0,00%			
1.3.3.9	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	2.116,32	79.383,16	2.116,32	79.383,16	2.116,32	37,51	79.383,16	-	-	0,00%			
1.3.3.10	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	4.466,13	174.848,99	4.466,13	174.848,99	4.466,13	39,15	174.848,98	-	-	0,00%			
1.3.3.11	Momento de transporte de material de 3ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	6.757,72	14.866,98	6.757,72	14.866,98	6.757,72	2,20	14.866,98	-	-	0,00%			
1.3.4	Pré-fissuramento e conformação de talude em material de 3ª categoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.3.4.1	Pré-fissuramento de material de 3ª categoria	m²	-	-	-	-	-	116,10	-	-	-	0,00%			
1.3.5	Aterro	-	-	5.242.605,76	-	5.242.605,76	-	-	3.995.513,89	-	1.247.091,86	23,79%			
1.3.5.1	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	1.085.546,83	4.754.695,12	1.085.546,83	4.754.695,12	800.822,66	4,38	3.507.603,25	284.724,17	1.247.091,86	26,23%			
1.3.5.2	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte - 3 passadas	m³	47.416,00	487.910,64	47.416,00	487.910,64	47.416,00	10,29	487.910,64	-	-	0,00%			
1.3.6	Camada drenante	-	-	104.086,43	-	104.086,43	-	-	104.086,42	-	-	0,00%			
1.3.6.1	Camada drenante com conformação de trator de esteira - rachão	m³	4.212,32	104.086,43	4.212,32	104.086,43	4.212,32	24,71	104.086,42	-	-	0,00%			
1.3.7	Sublastro	-	-	518.805,78	-	518.805,78	-	-	518.805,77	-	-	0,00%			
1.3.7.1	Sublastro de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	15.072,80	518.805,78	15.072,80	518.805,78	15.072,80	34,42	518.805,77	-	-	0,00%			
1.3.8	Bota-fora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.3.8.1	Espalhamento e adensamento de material de 1ª e 2ª categoria em bota-fora	m³	-	-	-	-	-	1,40	-	-	-	0,00%			
1.3.8.2	Espalhamento e adensamento de material de 3ª categoria em bota-fora	m³	-	-	-	-	-	15,84	-	-	-	0,00%			
1.4	DRENAGEM	-	-	3.369.656,47	-	3.369.656,47	-	-	3.240.425,94	-	129.230,33	3,84%			
1.4.1	Valeta	-	-	533.778,12	-	533.778,12	-	-	404.547,73	-	129.230,33	24,21%			
1.4.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.598,21	22.945,07	4.598,21	22.945,07	3.484,43	4,99	17.387,30	1.113,78	5.557,76	24,22%			
1.4.1.2	Apiloamento manual	m³	3.216,23	48.758,05	3.216,23	48.758,05	2.437,61	15,16	36.954,16	778,62	11.803,87	24,21%			
1.4.1.3	Gramagem em placas tipo batatais	m²	2.631,56	22.605,10	2.631,56	22.605,10	2.631,56	8,59	22.605,10	-	-	0,00%			
1.4.1.4	Concreto fck=20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1.413,98	388.745,52	1.413,98	388.745,52	1.023,14	274,93	281.291,88	390,84	107.453,64	27,64%			
1.4.1.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	1.413,98	8.243,50	1.413,98	8.243,50	1.023,14	5,83	5.964,90	390,84	2.278,59	27,64%			
1.4.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	39.195,49	20.773,61	39.195,49	20.773,61	37.590,00	0,53	19.922,70	1.605,49	850,90	4,10%			
1.4.1.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	24.365,68	8.527,99	24.365,68	8.527,99	24.365,68	0,35	8.527,98	-	-	0,00%			
1.4.1.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	220,58	8.532,03	220,58	8.532,03	220,58	38,68	8.532,03	-	-	0,00%			
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.4.1.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	10,09	4.647,25	10,09	4.647,25	7,30	460,58	3.361,68	2,79	1.285,57	27,66%			
1.4.2	Sarjeta	-		1.365.759,58		1.365.759,58			1.365.759,55	-	-	0,00%			
1.4.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.917,59	19.548,77	3.917,59	19.548,77	3.917,59	4,99	19.548,77	-	-	0,00%			
1.4.2.2	Gramagem em placas tipo batatais	m²	13.960,00	119.916,40	13.960,00	119.916,40	13.960,00	8,59	119.916,40	-	-	0,00%			
1.4.2.3	Concreto fck=20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	3.128,03	859.989,29	3.128,03	859.989,29	3.128,03	274,93	859.989,28	-	-	0,00%			
1.4.2.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	3.128,03	18.236,41	3.128,03	18.236,41	3.128,03	5,83	18.236,41	-	-	0,00%			
1.4.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	86.708,96	45.955,75	86.708,96	45.955,75	86.708,96	0,53	45.955,74	-	-	0,00%			
1.4.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	53.902,20	18.865,77	53.902,20	18.865,77	53.902,20	0,35	18.865,77	-	-	0,00%			
1.4.2.7	Guia de madeira - 2,5 x 10,0cm, confecção e instalação	m	5.423,73	25.437,29	5.423,73	25.437,29	5.423,73	4,69	25.437,29	-	-	0,00%			
1.4.2.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6.540,29	252.978,42	6.540,29	252.978,42	6.540,29	38,68	252.978,41	-	-	0,00%			
1.4.2.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	10,49	4.831,48	10,49	4.831,48	10,49	460,58	4.831,48	-	-	0,00%			
1.4.3	Descida d'água (DAR e DAD)	-		340.112,89		340.112,89			340.112,84	-	-	0,00%			
1.4.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	78,65	392,46	78,65	392,46	78,65	4,99	392,46	-	-	0,00%			
1.4.3.2	Apiloamento manual	m³	17,66	267,73	17,66	267,73	17,66	15,16	267,72	-	-	0,00%			
1.4.3.3	Concreto fck=20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	444,01	122.071,67	444,01	122.071,67	444,01	274,93	122.071,66	-	-	0,00%			
1.4.3.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	444,01	2.588,58	444,01	2.588,58	444,01	5,83	2.588,57	-	-	0,00%			
1.4.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	12.307,96	6.523,22	12.307,96	6.523,22	12.307,96	0,53	6.523,21	-	-	0,00%			
1.4.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	7.651,18	2.677,91	7.651,18	2.677,91	7.651,18	0,35	2.677,91	-	-	0,00%			
1.4.3.7	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	16.364,17	111.112,71	16.364,17	111.112,71	16.364,17	6,79	111.112,71	-	-	0,00%			
1.4.3.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.442,57	94.478,61	2.442,57	94.478,61	2.442,57	38,68	94.478,60	-	-	0,00%			
1.4.4	Dissipador de energia (DES)	-		34.302,70		34.302,70			34.302,69	-	-	0,00%			
1.4.4.1	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	78,28	531,52	78,28	531,52	78,28	6,79	531,52	-	-	0,00%			
1.4.4.2	Apiloamento manual	m³	518,20	7.855,91	518,20	7.855,91	518,20	15,16	7.855,91	-	-	0,00%			
1.4.4.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	83,65	22.997,89	83,65	22.997,89	83,65	274,93	22.997,89	-	-	0,00%			
1.4.4.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	83,65	487,68	83,65	487,68	83,65	5,83	487,67	-	-	0,00%			
1.4.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	2.318,78	1.228,95	2.318,78	1.228,95	2.318,78	0,53	1.228,95	-	-	0,00%			
1.4.4.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.441,46	504,51	1.441,46	504,51	1.441,46	0,35	504,51	-	-	0,00%			
1.4.4.7	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,00	696,24	18,00	696,24	18,00	38,68	696,24	-	-	0,00%			
1.4.5	Dreno longitudinal profundo	-		962.907,39		962.907,39			962.907,36	-	-	0,00%			
1.4.5.1	Boca para saída de dreno longitudinal profundo (BSD)	-		4.495,39		4.495,39			4.495,36	-	-	0,00%			


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC						
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO																
DADOS DO CONTRATO												ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO					
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO										
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS						
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22							

MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.4.5.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	6,32	1.737,56	6,32	1.737,56	6,32	274,93	1.737,55	-	-	0,00%
1.4.5.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	6,32	36,85	6,32	36,85	6,32	5,83	36,84	-	-	0,00%
1.4.5.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	175,19	92,85	175,19	92,85	175,19	0,53	92,85	-	-	0,00%
1.4.5.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	108,91	38,12	108,91	38,12	108,91	0,35	38,11	-	-	0,00%
1.4.5.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	66,96	2.590,01	66,96	2.590,01	66,96	38,68	2.590,01	-	-	0,00%
1.4.5.2	Dreno longitudinal profundo para corte em solo (DPS) e rocha (DPR)	-		958.412,00		958.412,00			958.412,00	-	-	0,00%
1.4.5.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.680,00	23.353,20	4.680,00	23.353,20	4.680,00	4,99	23.353,20	-	-	0,00%
1.4.5.2.2	Confecção e lançamento manual de brita - material drenante	m³	1.430,00	63.434,80	1.430,00	63.434,80	1.430,00	44,36	63.434,80	-	-	0,00%
1.4.5.2.3	Confecção e lançamento manual de areia - material filtrante	m³	2.080,00	206.793,60	2.080,00	206.793,60	2.080,00	99,42	206.793,60	-	-	0,00%
1.4.5.2.4	Selo de argila apiloado (solo local)	m³	910,00	7.862,40	910,00	7.862,40	910,00	8,64	7.862,40	-	-	0,00%
1.4.5.2.5	Aquisição e assentamento de tubos de PEAD corrugado perfurado D=200mm	m	6.500,00	531.700,00	6.500,00	531.700,00	6.500,00	81,80	531.700,00	-	-	0,00%
1.4.5.2.6	Aquisição e aplicação de manta geotêxtil não tecido, tipo RT-16 ou similar	m²	14.300,00	125.268,00	14.300,00	125.268,00	14.300,00	8,76	125.268,00	-	-	0,00%
1.4.6	Dreno sub-superficial (DSS)	-		1.427,18		1.427,18			1.427,17	-	-	0,00%
1.4.6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	8,54	42,61	8,54	42,61	8,54	4,99	42,61	-	-	0,00%
1.4.6.2	Aquisição e aplicação de manta geotêxtil não tecido, tipo RT-16 ou similar	m²	114,81	1.005,74	114,81	1.005,74	114,81	8,76	1.005,73	-	-	0,00%
1.4.6.3	Confecção e lançamento manual de brita - material drenante	m³	8,54	378,83	8,54	378,83	8,54	44,36	378,83	-	-	0,00%
1.4.7	Colchão / camada drenante	-		131.368,61		131.368,61			131.368,60	-	-	
1.4.7.1	Camada drenante com conformação de trator de esteiras - brita	m³	3.081,60	131.368,61	3.081,60	131.368,61	3.081,60	42,63	131.368,60	-	-	0,00%
1.5	OBRAS DE ARTE CORRENTES	-		3.391.068,38		3.391.068,38			3.260.531,43	-	130.536,65	3,85%
1.5.1	Bueiro tubular de concreto (BTC)	-		439.821,80		439.821,80			359.998,14	-	79.823,52	18,15%
1.5.1.1	Berço e dente para bueiro tubular de concreto	-		62.619,18		62.619,18			39.582,44	-	23.036,70	36,79%
1.5.1.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	148,70	40.882,09	148,70	40.882,09	79,40	274,93	21.829,44	69,30	19.052,64	46,60%
1.5.1.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	148,70	866,92	148,70	866,92	79,40	5,83	462,90	69,30	404,01	46,60%
1.5.1.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	3.369,02	1.785,58	3.369,02	1.785,58	3.111,70	0,53	1.649,20	257,32	136,37	7,64%
1.5.1.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.854,39	1.349,04	3.854,39	1.349,04	3.854,39	0,35	1.349,03	-	-	0,00%
1.5.1.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	458,52	17.735,55	458,52	17.735,55	369,49	38,68	14.291,87	89,03	3.443,68	19,42%
1.5.1.2	Corpo de bueiro tubular de concreto - tubo fabricado	-		340.258,05		340.258,05			294.410,34	-	45.847,65	13,47%
1.5.1.2.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	258,00	70.931,94	258,00	70.931,94	229,83	274,93	63.187,16	28,17	7.744,77	10,92%
1.5.1.2.2	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	28.549,92	175.011,01	28.549,92	175.011,01	24.665,86	6,13	151.201,74	3.884,06	23.809,26	13,60%


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total	
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.5.1.2.3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.133,96	82.541,57	2.133,96	82.541,57	1.845,38	38,68	71.379,29	288,58	11.162,27	13,52%			
1.5.1.2.4	Tubo de concreto armado D=1,00m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	36,00	2.097,36	36,00	2.097,36	23,14	58,26	1.348,13	12,86	749,22	35,72%			
1.5.1.2.5	Tubo de concreto armado D=1,20m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	105,00	7.499,10	105,00	7.499,10	72,10	71,42	5.149,38	32,90	2.349,71	31,33%			
1.5.1.2.6	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 30 t.m, leito natural	tkm	907,20	1.315,44	907,20	1.315,44	884,84	1,45	1.283,01	22,36	32,42	2,46%			
1.5.1.2.7	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 30 t.m, em rodovia pavimentada	tkm	906,98	861,63	906,98	861,63	906,98	0,95	861,63	-	-	0,00%			
1.5.1.3	Boca de bueiro tubular de concreto	-		36.944,57		36.944,57			26.005,36	-	10.939,17	29,61%			
1.5.1.3.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	112,66	33.633,52	112,66	33.633,52	77,23	298,54	23.056,24	35,43	10.577,27	31,45%			
1.5.1.3.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	112,66	656,81	112,66	656,81	77,23	5,83	450,25	35,43	206,55	31,45%			
1.5.1.3.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	112,66	279,40	112,66	279,40	77,23	2,48	191,53	35,43	87,86	31,45%			
1.5.1.3.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	2.552,43	1.352,79	2.552,43	1.352,79	2.425,08	0,53	1.285,29	127,35	67,49	4,99%			
1.5.1.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	2.920,15	1.022,05	2.920,15	1.022,05	2.920,15	0,35	1.022,05	-	-	0,00%			
1.5.2	Bueiro celular de concreto (BCC) - moldado in loco	-		2.951.246,58		2.951.246,58			2.900.533,29	-	50.713,13	1,72%			
1.5.2.1	Corpo de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-		2.887.353,96		2.887.353,96			2.868.230,33	-	19.123,54	0,66%			
1.5.2.1.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual	m³	151,56	47.839,91	151,56	47.839,91	126,61	315,65	39.964,44	24,95	7.875,46	16,46%			
1.5.2.1.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1.957,74	584.463,70	1.957,74	584.463,70	1.949,95	298,54	582.138,07	7,79	2.325,62	0,40%			
1.5.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	1.957,74	11.413,62	1.957,74	11.413,62	1.949,95	5,83	11.368,20	7,79	45,41	0,40%			
1.5.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	1.957,74	4.855,20	1.957,74	4.855,20	1.949,95	2,48	4.835,87	7,79	19,31	0,40%			
1.5.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	44.354,58	23.507,93	44.354,58	23.507,93	44.340,65	0,53	23.500,54	13,93	7,38	0,03%			
1.5.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	50.744,65	17.760,63	50.744,65	17.760,63	50.744,65	0,35	17.760,62	-	-	0,00%			
1.5.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	229.729,11	1.408.239,44	229.729,11	1.408.239,44	228.871,35	6,13	1.402.981,37	857,76	5.258,06	0,37%			
1.5.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	2.666,96	80.675,54	2.666,96	80.675,54	2.651,60	30,25	80.210,90	15,36	464,64	0,58%			
1.5.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8.061,57	433.228,77	8.061,57	433.228,77	8.003,37	53,74	430.101,10	58,20	3.127,66	0,72%			
1.5.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	2.601,75	275.369,22	2.601,75	275.369,22	2.601,75	105,84	275.369,22	-	-	0,00%			
1.5.2.2	Boca de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-		63.892,62		63.892,62			32.302,96	-	31.589,59	49,44%			
1.5.2.2.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual	m³	13,93	4.397,00	13,93	4.397,00	11,12	315,65	3.510,02	2,81	886,97	20,17%			
1.5.2.2.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	55,62	16.604,79	55,62	16.604,79	27,22	298,54	8.126,25	28,40	8.478,53	51,06%			
1.5.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	55,62	324,26	55,62	324,26	27,22	5,83	158,69	28,40	165,57	51,06%			
1.5.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,62	137,94	55,62	137,94	27,22	2,48	67,50	28,40	70,43	51,06%			
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.5.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.260,20	667,91	1.260,20	667,91	1.166,20	0,53	618,08	94,00	49,82	7,46%
1.5.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.441,76	504,62	1.441,76	504,62	1.441,76	0,35	504,61	-	-	0,00%
1.5.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	2.596,01	15.913,54	2.596,01	15.913,54	516,01	6,13	3.163,14	2.080,00	12.750,40	80,12%
1.5.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	283,17	16.828,79	283,17	16.828,79	128,57	59,43	7.640,91	154,60	9.187,87	54,60%
1.5.2.2.9	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	80,44	8.513,77	80,44	8.513,77	80,44	105,84	8.513,76	-	-	0,00%
1.6	OBRAS COMPLEMENTARES	-		1.297.216,10		1.297.216,10			1.003.510,99	-	293.704,86	22,64%
1.6.1	Proteção de talude	-		-		-			-	-	-	0,00%
1.6.1.1	Proteção de talude, plataformas e outras áreas	-		-		-			-	-	-	0,00%
1.6.1.1.1	Hidrossemeadura	m²	-	-	-	-	-	2,71	-	-	-	0,00%
1.6.1.1.2	Hidrossemeadura com proteção de manta sintética	m²	-	-	-	-	-	8,40	-	-	-	0,00%
1.6.1.1.3	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	und	-	-	-	-	-	17,00	-	-	-	0,00%
1.6.1.1.4	Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	und	-	-	-	-	-	20,81	-	-	-	0,00%
1.6.1.2	Proteção de talude em rocha, com aplicação de tela	-		-		-			-	-	-	0,00%
1.6.1.2.1	Proteção de taludes rochosos com telas metálicas de dupla torção com liga 95%ZN e 5%AL, malha 8x10 cm, fornecimento e instalação	m²	-	-	-	-	-	52,70	-	-	-	0,00%
1.6.1.2.2	Chumbador de aço CA-50 - D = 22 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	-	-	-	-	-	72,20	-	-	-	0,00%
1.6.2	Passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	801.666,97	-	801.666,97			768.554,93	-	33.111,84	4,13%
1.6.2.1	Corpo de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-		676.759,81		676.759,81			659.091,73	-	17.667,97	2,61%
1.6.2.1.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	59,91	18.910,59	59,91	18.910,59	42,81	315,65	13.512,97	17,10	5.397,61	28,54%
1.6.2.1.2	Concreto fck = 25 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	579,70	173.063,64	579,70	173.063,64	572,31	298,54	170.857,42	7,39	2.206,21	1,27%
1.6.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	579,70	3.379,65	579,70	3.379,65	572,31	5,83	3.336,56	7,39	43,08	1,27%
1.6.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	579,70	1.437,66	579,70	1.437,66	572,31	2,48	1.419,32	7,39	18,32	1,27%
1.6.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	12.243,17	6.488,88	12.243,17	6.488,88	12.217,80	0,53	6.475,43	25,37	13,44	0,21%
1.6.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	11.116,25	3.890,69	11.116,25	3.890,69	11.116,25	0,35	3.890,68	-	-	0,00%
1.6.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	41.938,87	257.085,27	41.938,87	257.085,27	40.809,07	6,13	250.159,59	1.129,80	6.925,67	2,69%
1.6.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	1.457,34	44.084,54	1.457,34	44.084,54	1.438,44	30,25	43.512,81	18,90	571,72	1,30%
1.6.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.655,59	142.711,41	2.655,59	142.711,41	2.609,22	53,74	140.219,48	46,37	2.491,92	1,75%
1.6.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	242,89	25.707,48	242,89	25.707,48	242,89	105,84	25.707,47	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.6.2.2	Boca de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-		124.907,16		124.907,16			109.463,20	-	15.443,87	12,36%
1.6.2.2.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	26,72	8.434,17	26,72	8.434,17	23,39	315,65	7.383,05	3,33	1.051,11	12,46%
1.6.2.2.2	Concreto fck = 25 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	141,92	42.368,80	141,92	42.368,80	124,18	298,54	37.072,69	17,74	5.296,09	12,50%
1.6.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	141,92	827,39	141,92	827,39	124,18	5,83	723,96	17,74	103,42	12,50%
1.6.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	141,92	351,96	141,92	351,96	124,18	2,48	307,96	17,74	43,99	12,50%
1.6.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	2.997,35	1.588,60	2.997,35	1.588,60	2.936,47	0,53	1.556,32	60,88	32,26	2,03%
1.6.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	2.721,46	952,51	2.721,46	952,51	2.721,46	0,35	952,51	-	-	0,00%
1.6.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	8.032,00	49.236,16	8.032,00	49.236,16	7.008,58	6,13	42.962,59	1.023,42	6.273,56	12,74%
1.6.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	355,84	21.147,57	355,84	21.147,57	311,36	59,43	18.504,12	44,48	2.643,44	12,50%
1.6.3	Passagem de água com caixa de passagem	-		78.490,33		78.490,33			51.976,03	-	26.514,26	33,78%
1.6.3.1	Travessia de irrigação de tubo de ferro fundido d = 200 mm	m	153,11	72.200,55	153,11	72.200,55	99,99	471,56	47.151,28	53,12	25.049,26	34,69%
1.6.3.2	Concreto fck = 20 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	7,35	2.020,74	7,35	2.020,74	5,91	274,93	1.624,83	1,44	395,89	19,59%
1.6.3.3	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	54,57	334,51	54,57	334,51	54,57	6,13	334,51	-	-	0,00%
1.6.3.4	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	101,72	3.934,53	101,72	3.934,53	74,08	38,68	2.865,41	27,64	1.069,11	27,17%
1.6.4	Remanejamento de rede elétrica	-		-		-			-	-	-	0,00%
1.6.4.1	Execução de remanejamento de rede aérea de energia elétrica de até 13,8 kVA que atravessa a ferrovia (2 postes), sem reaproveitamento de materiais	und	-	-	-	-	-	16.363,31	-	-	-	0,00%
1.6.4.2	Execução de remanejamento de rede aérea de energia elétrica de até 34,5 kVA que atravessa a ferrovia (2 postes), sem reaproveitamento de materiais	und	-	-	-	-	-	17.978,37	-	-	-	0,00%
1.6.5	Cerca, porteira e mata-burro	-		417.058,80		417.058,80			182.980,03	-	234.078,76	56,13%
1.6.5.1	Cerca tipo I empregando mourões de concreto, em material de 1ª e 2ª categoria (5 fios)	m	18.940,00	417.058,80	18.940,00	417.058,80	8.309,72	22,02	182.980,03	10.630,28	234.078,76	56,13%
1.7	SUPERESTRUTURA	-	-	700.352,14	-	700.352,14			700.352,12	-	-	0,00%
1.7.1	Fornecimento de materiais de superestrutura (inclusive carga, descarga e transporte)	-	-	4.106,21	-	4.106,21			4.106,21	-	-	0,00%
1.7.1.1	Fornecimento de brita para lastro ferroviário (volume geométrico) - Brita Produzida	m³	-	-	-	-	-	85,50	-	-	-	0,00%
1.7.1.2	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 45 T.M - Rodovia pavimentada	tkm	4.938,17	2.962,90	4.938,17	2.962,90	4.938,17	0,60	2.962,90	-	-	0,00%
1.7.1.3	Carga, descarga e manobra de acessórios ferroviários - caminhão carroceria c/ guindauto 45t.m	t	99,16	1.143,31	99,16	1.143,31	99,16	11,53	1.143,31	-	-	0,00%
1.7.1.4	Momento de transporte dos acessórios ferroviários - caminhão carroceria c/ guindauto 45t.m - leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,91	-	-	-	0,00%


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"								SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO													
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO	
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO						
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS		
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22			
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	
1.7.2	Construção da superestrutura (inclusive carga, manobra e descarga dos materiais na via / exclusive fornecimento de materiais)	-	-	299.872,21	-	299.872,21			299.872,19	-	-	0,00%	
1.7.2.1	Posicionamento com pórtico de dormentes de concreto, bitola larga, 1667 und/km	km	18,34	126.328,49	18,34	126.328,49	18,34	6.888,14	126.328,48	-	-	0,00%	
1.7.2.2	Posicionamento de trilho barra curta - inclusive fixação de acessórios	km	18,34	173.543,72	18,34	173.543,72	18,34	9.462,58	173.543,71	-	-	0,00%	
1.7.3	Serviços complementares da superestrutura	-	-	396.373,72	-	396.373,72			396.373,72	-	-	0,00%	
1.7.3.1	Pré-alinhamento mecanizado da grade	km	18,34	16.112,42	18,34	16.112,42	18,34	878,54	16.112,42	-	-	0,00%	
1.7.3.2	Lançamento de primeira camada de brita para lastro (15cm) com distribuidor de agregados e compactação com rolo (volume geométrico)	m³	17.963,39	210.710,56	17.963,39	210.710,56	17.963,39	11,73	210.710,56	-	-	0,00%	
1.7.3.3	Lançamento de brita para lastro na via com hopper - volume geométrico - (inclusive carga e transporte)	m³	18.333,84	110.003,04	18.333,84	110.003,04	18.333,84	6,00	110.003,04	-	-	0,00%	
1.7.3.4	Levante, alinhamento, socaria e nivelamento de linha - 2 passadas	km	-	-	-	-	-	4.343,91	-	-	-	0,00%	
1.7.3.5	Regularização do lastro com reguladora de lastro	km	36,68	8.276,84	36,68	8.276,84	36,68	225,65	8.276,84	-	-	0,00%	
1.7.3.6	Alívio manual de tensões	km	18,34	14.225,42	18,34	14.225,42	18,34	775,65	14.225,42	-	-	0,00%	
1.7.3.7	Soldagem elétrica por caldeamento - para formação de TLS (inclusive acabamento de solda)	und	-	-	-	-	-	123,61	-	-	-	0,00%	
1.7.3.8	Solda aluminotérmica para formação de trilho contínuo, trilho UIC-60	und	-	-	-	-	-	928,60	-	-	-	0,00%	
1.7.3.9	Furação em trilho, na via	und	1.824,00	37.045,44	1.824,00	37.045,44	1.824,00	20,31	37.045,44	-	-	0,00%	
1.8	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%	
1.8.1	Sinalização rodoviária	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%	
1.8.1.1	Sinalização rodoviária - vertical	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.1	For. e implantação de placa de sinalização em aço, com películas tipo I+III	m²	-	-	-	-	-	272,33	-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.2	For. E implantação de suporte de madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	-	-	-	-	-	792,73	-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.3	For. E implantação de cilindro canalizador de tráfego	und	-	-	-	-	-	37,46	-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.4	For. E implantação de luzes de emissão contínua	und	-	-	-	-	-	1,57	-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.5	Barreira plástica para canalização de trânsito - 60 x 45 x 60 cm - utilização 10 vezes	und	-	-	-	-	-	51,61	-	-	-	0,00%	
1.8.1.1.6	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	und	-	-	-	-	-	5,08	-	-	-	0,00%	
1.8.1.2	Sinalização ferroviária	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%	
1.8.1.2.1	Fornecimento e instalação de marco quilométrico	und	-	-	-	-	-	658,48	-	-	-	0,00%	
1.8.1.2.2	Fornecimento e instalação de marco de referência	und	-	-	-	-	-	588,63	-	-	-	0,00%	
1.8.1.2.3	Fornecimento e instalação de conjunto de sinalização para passagem de nível tipo I	und	-	-	-	-	-	7.918,38	-	-	-	0,00%	
1.9	INTERFERÊNCIA VIÁRIA	-	-	854.125,88	-	854.125,88			854.125,60	-	-	0,00%	
1.9.1	TERRAPLENAGEM	-	-	634.793,86	-	634.793,86			634.793,84	-	-	0,00%	
1.9.1.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria	-	-	405.523,65	-	405.523,65			405.523,64	-	-	0,00%	


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.9.1.1.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria - com escavadeira hidráulica (caminho de serviço em leito natural)	-	-	405.523,65	-	405.523,65			405.523,64	-	-	0,00%
1.9.1.1.1.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	128,98	228,29	128,98	228,29	128,98	1,77	228,29	-	-	0,00%
1.9.1.1.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.151,07	15.525,00	4.151,07	15.525,00	4.151,07	3,74	15.525,00	-	-	0,00%
1.9.1.1.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	50.521,11	299.084,97	50.521,11	299.084,97	50.521,11	5,92	299.084,97	-	-	0,00%
1.9.1.1.1.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	19,53	118,94	19,53	118,94	19,53	6,09	118,93	-	-	0,00%
1.9.1.1.1.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.238,71	90.566,45	12.238,71	90.566,45	12.238,71	7,40	90.566,45	-	-	0,00%
1.9.1.2	Aterro	-	-	228.292,21	-	228.292,21			228.292,21	-	-	0,00%
1.9.1.2.1	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	52.121,51	228.292,21	52.121,51	228.292,21	52.121,51	4,38	228.292,21	-	-	0,00%
1.9.1.3	Bota-fora	-	-	978,00	-	978,00			977,99	-	-	0,00%
1.9.1.3.1	Espalhamento e adensamento de material de 1ª e 2ª categoria em bota-fora	m³	698,57	978,00	698,57	978,00	698,57	1,40	977,99	-	-	0,00%
1.9.2	PAVIMENTAÇÃO	-	-	47.763,98	-	47.763,98			47.763,97	-	-	0,00%
1.9.2.1	Subleito	-	-	4.686,79	-	4.686,79			4.686,79	-	-	0,00%
1.9.2.1.1	Regularização do subleito	m²	6.892,34	4.686,79	6.892,34	4.686,79	6.892,34	0,68	4.686,79	-	-	0,00%
1.9.2.2	Sub-base e base	-	-	43.077,19	-	43.077,19			43.077,18	-	-	0,00%
1.9.2.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	1.378,47	43.077,19	1.378,47	43.077,19	1.378,47	31,25	43.077,18	-	-	0,00%
1.9.3	DRENAGEM	-	-	56.956,08	-	56.956,08			56.955,84	-	-	0,00%
1.9.3.1	Valeta	-	-	22.490,96	-	22.490,96			22.490,91	-	-	0,00%
1.9.3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	212,44	1.060,08	212,44	1.060,08	212,44	4,99	1.060,07	-	-	0,00%
1.9.3.1.2	Apiloamento manual	m³	148,58	2.252,47	148,58	2.252,47	148,58	15,16	2.252,47	-	-	0,00%
1.9.3.1.3	Gramagem em placas tipo batatais	m²	341,72	2.935,37	341,72	2.935,37	341,72	8,59	2.935,37	-	-	0,00%
1.9.3.1.4	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	53,07	14.590,54	53,07	14.590,54	53,07	274,93	14.590,53	-	-	0,00%
1.9.3.1.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	53,07	309,40	53,07	309,40	53,07	5,83	309,39	-	-	0,00%
1.9.3.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.471,05	779,66	1.471,05	779,66	1.471,05	0,53	779,65	-	-	0,00%
1.9.3.1.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	914,48	320,07	914,48	320,07	914,48	0,35	320,06	-	-	0,00%
1.9.3.1.8	Guia de madeira - 2,5 x 8,0 cm, confecção e instalação	m	15,73	59,14	15,73	59,14	15,73	3,76	59,14	-	-	0,00%
1.9.3.1.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	0,40	184,23	0,40	184,23	0,40	460,58	184,23	-	-	0,00%
1.9.3.2	Sarjeta	-	-	21.556,21	-	21.556,21			21.556,17	-	-	0,00%
1.9.3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	212,58	1.060,77	212,58	1.060,77	212,58	4,99	1.060,77	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.9.3.2.2	Gramagem em placas tipo batatais	m²	402,92	3.461,08	402,92	3.461,08	402,92	8,59	3.461,08	-	-	0,00%
1.9.3.2.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	36,75	10.103,68	36,75	10.103,68	36,75	274,93	10.103,67	-	-	0,00%
1.9.3.2.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	36,75	214,25	36,75	214,25	36,75	5,83	214,25	-	-	0,00%
1.9.3.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.018,61	539,86	1.018,61	539,86	1.018,61	0,53	539,86	-	-	0,00%
1.9.3.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	633,22	221,63	633,22	221,63	633,22	0,35	221,62	-	-	0,00%
1.9.3.2.7	Guia de madeira - 2,5 x 10,0 cm, confecção e instalação	m	256,63	1.203,59	256,63	1.203,59	256,63	4,69	1.203,59	-	-	0,00%
1.9.3.2.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	122,48	4.737,53	122,48	4.737,53	122,48	38,68	4.737,52	-	-	0,00%
1.9.3.2.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	0,03	13,82	0,03	13,82	0,03	460,58	13,81	-	-	0,00%
1.9.3.3	Transposição de segmento de sarjeta (TSS)	-	-	4.503,72	-	4.503,72	-	-	4.503,68	-	-	0,00%
1.9.3.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3,11	15,52	3,11	15,52	3,11	4,99	15,51	-	-	0,00%
1.9.3.3.2	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	2,49	785,97	2,49	785,97	2,49	315,65	785,96	-	-	0,00%
1.9.3.3.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia extraída e brita produzida	m³	2,64	788,15	2,64	788,15	2,64	298,54	788,14	-	-	0,00%
1.9.3.3.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	2,64	15,39	2,64	15,39	2,64	5,83	15,39	-	-	0,00%
1.9.3.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	73,23	38,81	73,23	38,81	73,23	0,53	38,81	-	-	0,00%
1.9.3.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	45,52	15,93	45,52	15,93	45,52	0,35	15,93	-	-	0,00%
1.9.3.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	244,29	1.497,50	244,29	1.497,50	244,29	6,13	1.497,49	-	-	0,00%
1.9.3.3.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	34,81	1.346,45	34,81	1.346,45	34,81	38,68	1.346,45	-	-	0,00%
1.9.3.4	Entrada d'água (EDA)	-	-	220,98	-	220,98	-	-	220,95	-	-	0,00%
1.9.3.4.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	0,66	181,45	0,66	181,45	0,66	274,93	181,45	-	-	0,00%
1.9.3.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	0,66	3,85	0,66	3,85	0,66	5,83	3,84	-	-	0,00%
1.9.3.4.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	18,23	9,66	18,23	9,66	18,23	0,53	9,66	-	-	0,00%
1.9.3.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	11,33	3,97	11,33	3,97	11,33	0,35	3,96	-	-	0,00%
1.9.3.4.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,57	22,05	0,57	22,05	0,57	38,68	22,04	-	-	0,00%
1.9.3.5	Descida d'água (DAR e DAD)	-	-	1.154,21	-	1.154,21	-	-	1.154,18	-	-	0,00%
1.9.3.5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,97	14,82	2,97	14,82	2,97	4,99	14,82	-	-	0,00%
1.9.3.5.2	Apiloamento manual	m³	1,44	21,83	1,44	21,83	1,44	15,16	21,83	-	-	0,00%
1.9.3.5.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1,31	360,16	1,31	360,16	1,31	274,93	360,15	-	-	0,00%
1.9.3.5.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	1,31	7,64	1,31	7,64	1,31	5,83	7,63	-	-	0,00%
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.9.3.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	36,33	19,25	36,33	19,25	36,33	0,53	19,25	-	-	0,00%			
1.9.3.5.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	22,58	7,90	22,58	7,90	22,58	0,35	7,90	-	-	0,00%			
1.9.3.5.7	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	46,38	314,92	46,38	314,92	46,38	6,79	314,92	-	-	0,00%			
1.9.3.5.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	10,54	407,69	10,54	407,69	10,54	38,68	407,68	-	-	0,00%			
1.9.3.6	Dissipador de energia (DES)	-	-	7.030,00	-	7.030,00			7.029,95	-	-	0,00%			
1.9.3.6.1	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	m³	13,54	67,56	13,54	67,56	13,54	4,99	67,56	-	-	0,00%			
1.9.3.6.2	Apiloamento manual	m³	2,85	43,21	2,85	43,21	2,85	15,16	43,20	-	-	0,00%			
1.9.3.6.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	12,47	3.428,38	12,47	3.428,38	12,47	274,93	3.428,37	-	-	0,00%			
1.9.3.6.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	12,47	72,70	12,47	72,70	12,47	5,83	72,70	-	-	0,00%			
1.9.3.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	345,62	183,18	345,62	183,18	345,62	0,53	183,17	-	-	0,00%			
1.9.3.6.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	214,85	75,20	214,85	75,20	214,85	0,35	75,19	-	-	0,00%			
1.9.3.6.7	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	81,69	3.159,77	81,69	3.159,77	81,69	38,68	3.159,76	-	-	0,00%			
1.9.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%			
1.9.4.1	Bueiro tubular de concreto (BTC)	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1	Berço e dente para bueiro tubular de concreto	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	274,93	-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.9.4.1.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	38,68	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1	Corpo de bueiro tubular de concreto - tubo fabricado	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	274,93	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.2	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	38,68	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.4	Tubo de concreto armado D=1,00m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	-	-	-	-	-	58,26	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.5	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 20 t.m, leito natural	tkm	-	-	-	-	-	1,45	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.1.6	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 20 t.m, em rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,95	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2	Boca de bueiro tubular de concreto	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%			
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO		MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS			
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022		SETEMBRO /2022	14/10/22				
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.9.4.2.2.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	274,93	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.9.4.2.2.6	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	38,68	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3	Bueiro celular de concreto (BCC) - moldado in loco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1	Corpo de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia extraída e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	-	-	-	-	-	460,58	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	-	-	-	-	-	105,84	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2	Boca de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	59,43	-	-	-	0,00%			
1.9.4.3.2.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	-	-	-	-	-	460,58	-	-	-	0,00%			
Contratada		Contratada				Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.9.5	OBRAS COMPLEMENTARES	-	-	114.611,96	-	114.611,96			114.611,95	-	-	0,00%
1.9.5.1	Proteção de talude	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.9.5.1.1	Proteção de talude, plataformas e outras áreas	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.9.5.1.1.1	Hidrossemeadura	m²	-	-	-	-	-	2,71	-	-	-	0,00%
1.9.5.2	Passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1	Corpo de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.2	Concreto fck = 30 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	324,88	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia com revestimento primário	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	-	-	-	-	-	30,25	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	-	-	-	-	-	105,84	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2	Boca de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.2	Concreto fck = 25 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	324,88	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	59,43	-	-	-	0,00%
1.9.5.2.2.9	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	-	-	-	-	-	105,84	-	-	-	0,00%
1.9.5.3	Cerca, porteira e mata-burro	-	-	51.146,33	-	51.146,33			51.146,32	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.9.5.3.1	Cerca tipo I empregando mourões de concreto, em material de 1ª e 2ª categoria (5 fios)	m	1.291,78	28.445,00	1.291,78	28.445,00	1.291,78	22,02	28.444,99	-	-	0,00%
1.9.5.3.2	Porteira padrão VALEC	und	24,00	14.491,44	24,00	14.491,44	24,00	603,81	14.491,44	-	-	0,00%
1.9.5.3.3	Mata-burro pré-moldado de concreto, carga e descarga	und	3,00	8.209,89	3,00	8.209,89	3,00	2.736,63	8.209,89	-	-	0,00%
1.9.5.4	Passagem em nível	-	-	63.465,63	-	63.465,63	-	-	63.465,63	-	-	0,00%
1.9.5.4.1	Passagem em nível tipo I, bitola larga	und	3,00	63.465,63	3,00	63.465,63	3,00	21.155,21	63.465,63	-	-	0,00%
1.10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1	Ponte sobre o Rio Mutum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.1	Estaca raiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.1.1	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 41 cm (exclusive armação)	m	-	-	-	-	-	225,78	-	-	-	0,00%
1.10.1.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm (exclusive armação)	m	-	-	-	-	-	452,90	-	-	-	0,00%
1.10.1.1.4	Arrasamento de estacas de concreto com martelo	m³	-	-	-	-	-	337,55	-	-	-	0,00%
1.10.1.2	Blocos e Sapatas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	-	-	-	-	-	4,99	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	-	-	-	-	-	9,81	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.2.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.1.3	Encontros e lajes de transição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.1.3.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.1.4	Mesoestrutura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.4.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.1.5	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	49,30	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	2.071,83	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	21.089,49	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.10	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	10,88	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.11	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	-	-	-	-	-	44,60	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	-	-	-	-	-	1.633,62	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.13	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	11,22	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.14	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	-	-	-	-	-	60,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.5.15	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	-	-	-	-	-	2.393,30	-	-	-	0,00%
1.10.1.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.1.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	-	-	-	-	-	16,66	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	48,52	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	-	-	-	-	-	169,58	-	-	-	0,00%
1.10.1.6.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	-	-	-	-	-	24,62	-	-	-	0,00%
1.10.1.7	Serviços complementares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	-	-	-	-	-	70,56	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	1.124,20	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	-	-	-	-	-	73,18	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.4	Guarda corpo metálico	m	-	-	-	-	-	321,17	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	36,40	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	tkm	-	-	-	-	-	25,30	-	-	-	0,00%
1.10.1.7.7	Argamassa para reparos e grouteameto	m³	-	-	-	-	-	3.643,43	-	-	-	0,00%
1.10.1.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.1.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.1.9	Execução de Contenção e Enrocamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.1.9.1	Enrocamento de pedra joada, confecção e assentamento	m³	-	-	-	-	-	31,80	-	-	-	0,00%
1.10.2	Viaduto Ferroviário sobre a BR-135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.2.1	Tubulão a céu aberto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.1	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 1ª categoria	m³	-	-	-	-	-	76,21	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.2	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de 10 a 20 m em material de 1ª categoria	m³	-	-	-	-	-	88,91	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.3	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 2ª categoria	m³	-	-	-	-	-	328,14	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.4	Base alargada de tubulão a céu aberto em material de 2ª categoria na profundidade até 10 m - exclusive concretagem	m³	-	-	-	-	-	263,85	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.5	Base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria a frio na profundidade até 10 m - exclusive concretagem	m³	-	-	-	-	-	763,80	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.6	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.7	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2.1.9	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2.2	Corpo de tubulão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2.2.6	Armação de fuste de tubulão em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	5,83	-	-	-	0,00%
1.10.2.3	Camisa de concreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.2.3.7	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	59,43	-	-	-	0,00%
1.10.2.4	Blocos e Sapatas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO		CONTRATADA:		LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO	
TED - nº 001/2020		EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC		06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:							DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO						
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS		
									SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22			
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.10.2.4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	-	-	-	-	-	4,99	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	-	-	-	-	-	9,81	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.10.2.4.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5	Encontros e lajes de transição	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.10.2.5.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6	Mesoestrutura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.10.2.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%			
1.10.2.7	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%			
Contratada			Contratada				Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)					
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2					

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.2..7.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada pretendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	49,30	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	2.071,83	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	21.089,49	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.10	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	11,22	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.11	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	-	-	-	-	-	60,36	-	-	-	0,00%
1.10.2..7.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	-	-	-	-	-	2.393,30	-	-	-	0,00%
1.10.2.8	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	-	-	-	-	-	16,66	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	48,52	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	-	-	-	-	-	169,58	-	-	-	0,00%
1.10.2.8.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	-	-	-	-	-	24,62	-	-	-	0,00%
1.10.2.9	Serviços complementares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	-	-	-	-	-	70,56	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.2.9.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	1.124,20	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	-	-	-	-	-	73,18	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.4	Guarda corpo metálico	m	-	-	-	-	-	321,17	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	36,40	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	-	-	-	-	-	25,30	-	-	-	0,00%
1.10.2.9.7	Argamassa para reparos e grouteameto	m³	-	-	-	-	-	3.643,43	-	-	-	0,00%
1.10.2.10	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.2.10.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.2.10.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.3	Viaduto Ferroviário sobre a BA-583 I	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.1	Estaca raiz	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.1.1	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 41 cm (exclusive armação)	m	-	-	-	-	-	225,78	-	-	-	0,00%
1.10.3.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm (exclusive armação)	m	-	-	-	-	-	452,90	-	-	-	0,00%
1.10.3.1.4	Arrasamento de estacas de concreto com martelete	m³	-	-	-	-	-	337,55	-	-	-	0,00%
1.10.3.2	Blocos e Sapatas	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	-	-	-	-	-	6,60	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	-	-	-	-	-	9,81	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.2.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
Contratada		Contratada				Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)		
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2		


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.3.3	Encontros e lajes de transição	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.3.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	315,65	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.3.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.3.4	Mesoestrutura	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.4.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.4.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.3.5	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	-	-	-			-	-	-	0,00%
1.10.3.5.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	49,30	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	2.071,83	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	-	-	-	-	-	21.089,49	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.3.5.10	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	10,88	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.11	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	-	-	-	-	-	44,60	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	-	-	-	-	-	1.633,62	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.13	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	11,22	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.14	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	-	-	-	-	-	60,32	-	-	-	0,00%
1.10.3.5.15	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	-	-	-	-	-	2.393,30	-	-	-	0,00%
1.10.3.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	370,84	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	-	-	-	-	-	16,66	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	48,52	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	-	-	-	-	-	169,58	-	-	-	0,00%
1.10.3.6.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	-	-	-	-	-	24,62	-	-	-	0,00%
1.10.3.7	Serviços complementares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	-	-	-	-	-	70,56	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	1.124,20	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	-	-	-	-	-	73,18	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.4	Guarda corpo metálico	m	-	-	-	-	-	321,17	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	-	-	-	-	-	36,40	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	-	-	-	-	-	25,30	-	-	-	0,00%
1.10.3.7.7	Argamassa para reparos e grouteamento	m³	-	-	-	-	-	3.643,43	-	-	-	0,00%
1.10.3.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SU CON Nº VALEC			
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.10.3.8.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	-	-	-	-	-	298,54	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	-	-	-	-	-	34,36	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	-	-	-	-	-	2,48	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	-	-	-	-	-	0,53	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	-	-	-	-	-	6,13	-	-	-	0,00%			
1.10.3.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	-	-	-	-	-	53,74	-	-	-	0,00%			
1.11	PONTES SEMIPERMANENTES	-	-	677.400,00	-	677.400,00			338.700,00	-	338.700,00	50,00%			
1.11.1	Pontes Semipermanentes	Gl	2,00	677.400,00	2,00	677.400,00	1,00	338.700,00	338.700,00	1,00	338.700,00	50,00%			
2	SERVIÇOS TERCEIRIZADOS	-	-	76.971.286,91	0,00	76.971.286,91			76.971.284,98	0,00					
2.1	CUSTOS INDIRETOS	-	-	6.160.156,27	0,00	6.160.156,27			6.160.156,27	0,00					
2.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamento e mão de obra	-	-	454.038,44	0,00	454.038,44			454.038,44	0,00					
2.1.1.1	Mobilização de equipamentos de grande porte com escolta	und	1,00	454.038,44	1,00	454.038,44	1,00	454.038,44	454.038,44	-	0,00	0,00%			
2.1.1.2	Mobilização de equipamentos de grande porte sem escolta	und	-	0,00	0,00	0,00	-	476.396,90	0,00	-	0,00	0,00%			
2.1.1.3	MOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - AUTOPROPELIDOS	und	-	0,00	0,00	0,00	-	133.269,18	0,00	-	0,00	0,00%			
2.1.1.4	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	und	-	0,00	0,00	0,00	-	9.766,87	0,00	-	0,00	0,00%			
2.1.1.5	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA NÃO ESPECIALIZADA	und	-	0,00	0,00	0,00	-	19.446,97	0,00	-	0,00	0,00%			
2.1.2	Instalação de canteiro de obras	-	-	783.345,70	0,00	783.345,70			783.345,70	0,00					
2.1.2.1	Instalação de canteiro de obras	und	1,00	783.345,70	1,00	783.345,70	1,00	783.345,70	783.345,70	-	0,00	0,00%			
2.1.3	Administração Local	-	-	4.922.772,13	0,00	4.922.772,13			4.922.772,13	0,00					
2.1.3.1	Administração Local	und	1,00	4.922.772,13	1,00	4.922.772,13	1,00	4.922.772,13	4.922.772,13	-	0,00	0,00%			
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	1.828.825,53	0,00	1.828.825,53			1.828.825,50	0,00					
2.2.1	Supressão vegetal	-	-	1.817.852,81	0,00	1.817.852,81			1.817.852,79	0,00					
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	707.200,00	332.384,00	707.200,00	332.384,00	707.200,00	0,47	332.384,00	-	0,00	0,00%			
2.2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	3.709,52	94.221,81	3.709,52	94.221,81	3.709,52	25,40	94.221,80	-	0,00	0,00%			
2.2.1.3	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	und	20.254,40	1.286.154,40	20.254,40	1.286.154,40	20.254,40	63,50	1.286.154,40	-	0,00	0,00%			
2.2.1.4	Corte, desgalhamento, seccionamento e empilhamento de árvores	m³	1.600,07	105.092,60	1.600,07	105.092,60	1.600,07	65,68	105.092,59	-	0,00	0,00%			
2.2.2	Manutenção de caminho de serviço	-	-	10.972,72	0,00	10.972,72			10.972,71	0,00					
2.2.2.1	Manutenção de caminho de serviço	km	26,34	1.231,40	26,34	1.231,40	26,34	46,75	1.231,39	-	0,00	0,00%			
2.2.2.2	Umedecimento de caminho de serviço	km	26,34	9.741,32	26,34	9.741,32	26,34	369,83	9.741,32	-	0,00	0,00%			
2.3	TERRAPLENAGEM	-	-	29.181.406,90	0,00	29.181.406,90			29.181.406,67	0,00					
2.3.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria - com escavadeira hidráulica (caminho de serviço em leito natural)	-	-	5.126.478,76	0,00	5.126.478,76			5.126.478,70	0,00					
2.3.1.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	3.755,18	6.721,77	3.755,18	6.721,77	3.755,18	1,79	6.721,77	-	0,00	0,00%			


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.3.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	0,00	0,00	0,00	-	4,57	0,00	-	0,00	0,00%
2.3.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	0,00	0,00	0,00	-	4,80	0,00	-	0,00	0,00%
2.3.1.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.323,97	23.003,52	4.323,97	23.003,52	4.323,97	5,32	23.003,52	-	0,00	0,00%
2.3.1.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.477,72	13.652,24	2.477,72	13.652,24	2.477,72	5,51	13.652,23	-	0,00	0,00%
2.3.1.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	0,00	0,00	0,00	-	5,67	0,00	-	0,00	0,00%
2.3.1.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	93.092,05	546.450,33	93.092,05	546.450,33	93.092,05	5,87	546.450,33	-	0,00	0,00%
2.3.1.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	34.920,73	221.397,43	34.920,73	221.397,43	34.920,73	6,34	221.397,42	-	0,00	0,00%
2.3.1.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.018,30	32.568,77	5.018,30	32.568,77	5.018,30	6,49	32.568,76	-	0,00	0,00%
2.3.1.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.853,69	25.781,19	3.853,69	25.781,19	3.853,69	6,69	25.781,18	-	0,00	0,00%
2.3.1.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	18.310,80	133.485,73	18.310,80	133.485,73	18.310,80	7,29	133.485,73	-	0,00	0,00%
2.3.1.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	57.102,12	444.825,51	57.102,12	444.825,51	57.102,12	7,79	444.825,51	-	0,00	0,00%
2.3.1.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	360.839,36	3.016.617,05	360.839,36	3.016.617,05	360.839,36	8,36	3.016.617,04	-	0,00	0,00%
2.3.1.14	Momento de transporte de material de 1ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	444.278,67	661.975,22	444.278,67	661.975,22	444.278,67	1,49	661.975,21	-	0,00	0,00%
2.3.2	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 2ª categoria - com escavadeira (caminho de serviço em leito natural)	-	-	2.802.268,54	0,00	2.802.268,54			2.802.268,46	0,00		
2.3.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.246,37	5.247,22	1.246,37	5.247,22	1.246,37	4,21	5.247,21	-	0,00	0,00%
2.3.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	34.012,04	210.194,41	34.012,04	210.194,41	34.012,04	6,18	210.194,40	-	0,00	0,00%
Contratada		Contratada				Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)		
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Eng.º Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2		


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.3.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	22.458,71	144.634,09	22.458,71	144.634,09	22.458,71	6,44	144.634,09	-	0,00	0,00%
2.3.2.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.977,58	39.990,01	5.977,58	39.990,01	5.977,58	6,69	39.990,01	-	0,00	0,00%
2.3.2.5	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	14.299,45	98.380,22	14.299,45	98.380,22	14.299,45	6,88	98.380,21	-	0,00	0,00%
2.3.2.6	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.183,31	47.054,99	6.183,31	47.054,99	6.183,31	7,61	47.054,98	-	0,00	0,00%
2.3.2.7	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	27.406,24	214.590,86	27.406,24	214.590,86	27.406,24	7,83	214.590,85	-	0,00	0,00%
2.3.2.8	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	-	0,00	0,00	0,00	-	8,01	0,00	-	0,00	0,00%
2.3.2.9	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	19.142,31	156.584,10	19.142,31	156.584,10	19.142,31	8,18	156.584,09	-	0,00	0,00%
2.3.2.10	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2,20	20,39	2,20	20,39	2,20	9,27	20,39	-	0,00	0,00%
2.3.2.11	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	21.991,09	214.852,95	21.991,09	214.852,95	21.991,09	9,77	214.852,94	-	0,00	0,00%
2.3.2.12	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	144.591,65	1.460.375,67	144.591,65	1.460.375,67	144.591,65	10,10	1.460.375,66	-	0,00	0,00%
2.3.2.13	Momento de transporte de material de 2ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	127.480,99	210.343,63	127.480,99	210.343,63	127.480,99	1,65	210.343,63	-	0,00	0,00%
2.3.3	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 3ª categoria (caminho de serviço em leito natural)	-	-	9.349.178,01	0,00	9.349.178,01			9.349.177,96	0,00		
2.3.3.1	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	51.642,32	1.841.565,13	51.642,32	1.841.565,13	51.642,32	35,66	1.841.565,13	-	0,00	0,00%
2.3.3.2	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	25.825,38	932.296,22	25.825,38	932.296,22	25.825,38	36,10	932.296,21	-	0,00	0,00%
2.3.3.3	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	77.218,90	2.899.569,70	77.218,90	2.899.569,70	77.218,90	37,55	2.899.569,69	-	0,00	0,00%
2.3.3.4	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	6.470,71	245.175,20	6.470,71	245.175,20	6.470,71	37,89	245.175,20	-	0,00	0,00%
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.3.3.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	321,47	12.286,58	321,47	12.286,58	321,47	38,22	12.286,58	-	0,00	0,00%
2.3.3.6	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	17.252,28	665.420,44	17.252,28	665.420,44	17.252,28	38,57	665.420,43	-	0,00	0,00%
2.3.3.7	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	12.702,37	494.122,19	12.702,37	494.122,19	12.702,37	38,90	494.122,19	-	0,00	0,00%
2.3.3.8	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	15.283,14	599.557,58	15.283,14	599.557,58	15.283,14	39,23	599.557,58	-	0,00	0,00%
2.3.3.9	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	11.992,51	493.491,79	11.992,51	493.491,79	11.992,51	41,15	493.491,78	-	0,00	0,00%
2.3.3.10	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	25.308,07	1.077.617,62	25.308,07	1.077.617,62	25.308,07	42,58	1.077.617,62	-	0,00	0,00%
2.3.3.11	Momento de transporte de material de 3ª categoria DMT > 3.000m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14m³	m³km	38.293,72	88.075,56	38.293,72	88.075,56	38.293,72	2,30	88.075,55	-	0,00	0,00%
2.3.4	Pré-fissuramento e conformação de talude em material de 3ª categoria	-	-	5.749.644,31	0,00	5.749.644,31			5.749.644,30	0,00		
2.3.4.1	Pré-fissuramento de material de 3ª categoria	m²	38.231,56	5.749.644,31	38.231,56	5.749.644,31	38.231,56	150,39	5.749.644,30	-	0,00	0,00%
2.3.5	Aterro	-	-	4.292.882,12	0,00	4.292.882,12			4.292.882,11	0,00		
2.3.5.1	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	626.065,56	2.466.698,31	626.065,56	2.466.698,31	626.065,56	3,94	2.466.698,30	-	0,00	0,00%
2.3.5.2	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte - 3 passadas	m³	167.232,95	1.826.183,81	167.232,95	1.826.183,81	167.232,95	10,92	1.826.183,81	-	0,00	0,00%
2.3.6	Camada drenante	-	-	234.867,23	0,00	234.867,23			234.867,22	0,00		
2.3.6.1	Camada drenante com conformação de trator de esteira - rachão	m³	3.919,68	234.867,23	3.919,68	234.867,23	3.919,68	59,92	234.867,22	-	0,00	0,00%
2.3.7	Sublastro	-	-	484.585,86	0,00	484.585,86			484.585,86	0,00		
2.3.7.1	Sublastro de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	14.025,64	484.585,86	14.025,64	484.585,86	14.025,64	34,55	484.585,86	-	0,00	0,00%
2.3.8	Bota-fora	-	-	1.141.502,07	0,00	1.141.502,07			1.141.502,06	0,00		
2.3.8.1	Espalhamento e adensamento de material de 1ª e 2ª categoria em bota-fora	m³	81.461,00	129.522,99	81.461,00	129.522,99	81.461,00	1,59	129.522,99	-	0,00	0,00%
2.3.8.2	Espalhamento e adensamento de material de 3ª categoria em bota-fora	m³	104.327,74	1.011.979,08	104.327,74	1.011.979,08	104.327,74	9,70	1.011.979,07	-	0,00	0,00%
2.4	DRENAGEM	-	-	5.186.062,79	0,00	5.186.062,79			5.186.062,62	0,00		
2.4.1	Valeta	-	-	757.670,23	0,00	757.670,23			757.670,20	0,00		
2.4.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.740,94	32.285,80	4.740,94	32.285,80	4.740,94	6,81	32.285,80	-	0,00	0,00%
2.4.1.2	Apiloamento manual	m³	3.316,66	101.721,96	3.316,66	101.721,96	3.316,66	30,67	101.721,96	-	0,00	0,00%
2.4.1.3	Gramagem em placas tipo batatais	m²	785,81	13.453,07	785,81	13.453,07	785,81	17,12	13.453,06	-	0,00	0,00%
2.4.1.4	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1.569,28	510.800,64	1.569,28	510.800,64	1.569,28	325,50	510.800,64	-	0,00	0,00%
2.4.1.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	1.569,28	15.206,32	1.569,28	15.206,32	1.569,28	9,69	15.206,32	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.4.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	43.500,48	30.015,33	43.500,48	30.015,33	43.500,48	0,69	30.015,33	-	0,00	0,00%
2.4.1.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	27.041,86	12.168,84	27.041,86	12.168,84	27.041,86	0,45	12.168,83	-	0,00	0,00%
2.4.1.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	460,01	35.825,58	460,01	35.825,58	460,01	77,88	35.825,57	-	0,00	0,00%
2.4.1.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	11,10	6.192,69	11,10	6.192,69	11,10	557,90	6.192,69	-	0,00	0,00%
2.4.2	Sarjeta	-	-	2.623.746,01	0,00	2.623.746,01	-	-	2.623.745,97	0,00	-	-
2.4.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	6.101,69	41.552,51	6.101,69	41.552,51	6.101,69	6,81	41.552,50	-	0,00	0,00%
2.4.2.2	Gramagem em placas tipo batatais	m²	4.618,24	79.064,27	4.618,24	79.064,27	4.618,24	17,12	79.064,26	-	0,00	0,00%
2.4.2.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	4.818,96	1.568.571,48	4.818,96	1.568.571,48	4.818,96	325,50	1.568.571,48	-	0,00	0,00%
2.4.2.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	4.818,96	46.695,72	4.818,96	46.695,72	4.818,96	9,69	46.695,72	-	0,00	0,00%
2.4.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	133.581,60	92.171,30	133.581,60	92.171,30	133.581,60	0,69	92.171,30	-	0,00	0,00%
2.4.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	83.040,33	37.368,15	83.040,33	37.368,15	83.040,33	0,45	37.368,14	-	0,00	0,00%
2.4.2.7	Guia de madeira - 2,5 x 10,0cm, confecção e instalação	m	7.789,18	42.606,81	7.789,18	42.606,81	7.789,18	5,47	42.606,81	-	0,00	0,00%
2.4.2.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9.062,04	705.751,68	9.062,04	705.751,68	9.062,04	77,88	705.751,67	-	0,00	0,00%
2.4.2.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	17,86	9.964,09	17,86	9.964,09	17,86	557,90	9.964,09	-	0,00	0,00%
2.4.3	Descida d'água (DAR e DAD)	-	-	544.858,90	0,00	544.858,90	-	-	544.858,87	0,00	-	-
2.4.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	171,40	1.167,23	171,40	1.167,23	171,40	6,81	1.167,23	-	0,00	0,00%
2.4.3.2	Apiloamento manual	m³	37,69	1.155,95	37,69	1.155,95	37,69	30,67	1.155,95	-	0,00	0,00%
2.4.3.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	444,41	144.655,46	444,41	144.655,46	444,41	325,50	144.655,45	-	0,00	0,00%
2.4.3.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	444,41	4.306,33	444,41	4.306,33	444,41	9,69	4.306,33	-	0,00	0,00%
2.4.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	12.319,04	8.500,14	12.319,04	8.500,14	12.319,04	0,69	8.500,13	-	0,00	0,00%
2.4.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	7.658,07	3.446,13	7.658,07	3.446,13	7.658,07	0,45	3.446,13	-	0,00	0,00%
2.4.3.7	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	17.476,28	179.131,87	17.476,28	179.131,87	17.476,28	10,25	179.131,87	-	0,00	0,00%
2.4.3.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.600,10	202.495,79	2.600,10	202.495,79	2.600,10	77,88	202.495,78	-	0,00	0,00%
2.4.4	Dissipador de energia (DES)	-	-	54.691,04	0,00	54.691,04	-	-	54.691,01	0,00	-	-
2.4.4.1	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	89,90	921,48	89,90	921,48	89,90	10,25	921,47	-	0,00	0,00%
2.4.4.2	Apiloamento manual	m³	613,00	18.800,71	613,00	18.800,71	613,00	30,67	18.800,71	-	0,00	0,00%
2.4.4.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	92,02	29.952,51	92,02	29.952,51	92,02	325,50	29.952,51	-	0,00	0,00%
2.4.4.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	92,02	891,67	92,02	891,67	92,02	9,69	891,67	-	0,00	0,00%
2.4.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	2.550,79	1.760,05	2.550,79	1.760,05	2.550,79	0,69	1.760,04	-	0,00	0,00%
2.4.4.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.585,69	713,56	1.585,69	713,56	1.585,69	0,45	713,56	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											Qualidade Total
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.4.4.7	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,20	1.651,06	21,20	1.651,06	21,20	77,88	1.651,05	-	0,00	0,00%
2.4.5	Dreno longitudinal profundo	-	-	602.525,88	0,00	602.525,88			602.525,84	0,00		
2.4.5.1	Boca para saída de dreno longitudinal profundo (BSD)	-	-	11.863,53	0,00	11.863,53			11.863,51	0,00		
2.4.5.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	10,00	3.255,00	10,00	3.255,00	10,00	325,50	3.255,00	-	0,00	0,00%
2.4.5.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	10,00	96,90	10,00	96,90	10,00	9,69	96,90	-	0,00	0,00%
2.4.5.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	277,20	191,27	277,20	191,27	277,20	0,69	191,26	-	0,00	0,00%
2.4.5.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	172,32	77,54	172,32	77,54	172,32	0,45	77,54	-	0,00	0,00%
2.4.5.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	105,84	8.242,82	105,84	8.242,82	105,84	77,88	8.242,81	-	0,00	0,00%
2.4.5.2	Dreno longitudinal profundo para corte em solo (DPS) e rocha (DPR)	-	-	590.662,35	0,00	590.662,35			590.662,33	0,00		
2.4.5.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.195,68	14.952,58	2.195,68	14.952,58	2.195,68	6,81	14.952,58	-	0,00	0,00%
2.4.5.2.2	Confecção e lançamento manual de brita - material drenante	m³	670,90	68.465,35	670,90	68.465,35	670,90	102,05	68.465,34	-	0,00	0,00%
2.4.5.2.3	Confecção e lançamento manual de areia - material filtrante	m³	975,86	114.419,59	975,86	114.419,59	975,86	117,25	114.419,58	-	0,00	0,00%
2.4.5.2.4	Selo de argila apiloado (solo local)	m³	426,94	14.917,28	426,94	14.917,28	426,94	34,94	14.917,28	-	0,00	0,00%
2.4.5.2.5	Aquisição e assentamento de tubos de PEAD corrugado perfurado D=200mm	m	3.049,56	312.427,42	3.049,56	312.427,42	3.049,56	102,45	312.427,42	-	0,00	0,00%
2.4.5.2.6	Aquisição e aplicação de manta geotêxtil não tecido, tipo RT-16 ou similar	m³	6.709,03	65.480,13	6.709,03	65.480,13	6.709,03	9,76	65.480,13	-	0,00	0,00%
2.4.6	Dreno sub-superficial (DSS)	-	-	3.760,21	0,00	3.760,21			3.760,21	0,00		
2.4.6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	15,67	106,71	15,67	106,71	15,67	6,81	106,71	-	0,00	0,00%
2.4.6.2	Aquisição e aplicação de manta geotêxtil não tecido, tipo RT-16 ou similar	m²	210,49	2.054,38	210,49	2.054,38	210,49	9,76	2.054,38	-	0,00	0,00%
2.4.6.3	Confecção e lançamento manual de brita - material drenante	m³	15,67	1.599,12	15,67	1.599,12	15,67	102,05	1.599,12	-	0,00	0,00%
2.4.7	Colchão / camada drenante	-	-	598.810,52	0,00	598.810,52	0,00		598.810,52	0,00		
2.4.7.1	Camada drenante com conformação de trator de esteiras - brita	m³	6.591,20	598.810,52	6.591,20	598.810,52	6.591,20	90,85	598.810,52	-	0,00	0,00%
2.5	OBRAS DE ARTE CORRENTES	-	-	10.034.727,15	0,00	10.034.727,15			10.034.726,97	0,00		
2.5.1	Bueiro tubular de concreto (BTC)	-	-	3.194.881,02	0,00	3.194.881,02			3.194.880,94	0,00		
2.5.1.1	Berço e dente para bueiro tubular de concreto	-	-	456.851,07	0,00	456.851,07			456.851,04	0,00		
2.5.1.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	791,63	257.675,57	791,63	257.675,57	791,63	325,50	257.675,56	-	0,00	0,00%
2.5.1.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	791,63	7.670,89	791,63	7.670,89	791,63	9,69	7.670,89	-	0,00	0,00%
2.5.1.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	17.934,98	12.375,14	17.934,98	12.375,14	17.934,98	0,69	12.375,13	-	0,00	0,00%
2.5.1.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	20.518,83	9.233,47	20.518,83	9.233,47	20.518,83	0,45	9.233,47	-	0,00	0,00%
2.5.1.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2.181,51	169.896,00	2.181,51	169.896,00	2.181,51	77,88	169.895,99	-	0,00	0,00%
2.5.1.2	Corpo de bueiro tubular de concreto - tubo fabricado	-	-	2.679.556,18	0,00	2.679.556,18			2.679.556,15	0,00		


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										S U C O N Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
2.5.1.2.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1.332,45	433.712,48	1.332,45	433.712,48	1.332,45	325,50	433.712,47	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.2	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	138.852,11	1.376.024,41	138.852,11	1.376.024,41	138.852,11	9,91	1.376.024,41	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	10.332,60	804.702,89	10.332,60	804.702,89	10.332,60	77,88	804.702,88	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.4	Tubo de concreto armado D=1,00m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	118,00	10.269,54	118,00	10.269,54	118,00	87,03	10.269,54	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.5	Tubo de concreto armado D=1,20m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	409,00	43.857,07	409,00	43.857,07	409,00	107,23	43.857,07	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.6	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 30 t.m, leito natural	tkm	2.973,58	6.185,05	2.973,58	6.185,05	2.973,58	2,08	6.185,04	-	0,00	0,00%			
2.5.1.2.7	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 30 t.m, em rodovia pavimentada	tkm	3.532,90	4.804,74	3.532,90	4.804,74	3.532,90	1,36	4.804,74	-	0,00	0,00%			
2.5.1.3	Boca de bueiro tubular de concreto	-	-	58.473,77	0,00	58.473,77			58.473,75	0,00					
2.5.1.3.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	148,22	52.041,52	148,22	52.041,52	148,22	351,11	52.041,52	-	0,00	0,00%			
2.5.1.3.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	148,22	1.436,25	148,22	1.436,25	148,22	9,69	1.436,25	-	0,00	0,00%			
2.5.1.3.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	148,22	950,09	148,22	950,09	148,22	6,41	950,09	-	0,00	0,00%			
2.5.1.3.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	3.358,07	2.317,07	3.358,07	2.317,07	3.358,07	0,69	2.317,06	-	0,00	0,00%			
2.5.1.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.841,86	1.728,84	3.841,86	1.728,84	3.841,86	0,45	1.728,83	-	0,00	0,00%			
2.5.2	Bueiro celular de concreto (BCC) - moldado in loco	-	-	6.839.846,13	0,00	6.839.846,13			6.839.846,03	0,00					
2.5.2.1	Corpo de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	6.695.176,58	0,00	6.695.176,58			6.695.176,51	0,00					
2.5.2.1.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual	m³	238,08	96.210,51	238,08	96.210,51	238,08	404,11	96.210,50	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	3.075,35	1.079.786,14	3.075,35	1.079.786,14	3.075,35	351,11	1.079.786,13	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	3.075,35	29.800,14	3.075,35	29.800,14	3.075,35	9,69	29.800,14	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	3.075,35	19.712,99	3.075,35	19.712,99	3.075,35	6,41	19.712,99	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	69.675,11	48.075,83	69.675,11	48.075,83	69.675,11	0,69	48.075,82	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	79.713,04	35.870,87	79.713,04	35.870,87	79.713,04	0,45	35.870,86	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	360.873,69	3.576.258,27	360.873,69	3.576.258,27	360.873,69	9,91	3.576.258,26	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	4.189,44	226.690,60	4.189,44	226.690,60	4.189,44	54,11	226.690,59	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12.663,65	1.095.152,45	12.663,65	1.095.152,45	12.663,65	86,48	1.095.152,45	-	0,00	0,00%			
2.5.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	4.086,99	487.618,78	4.086,99	487.618,78	4.086,99	119,31	487.618,77	-	0,00	0,00%			
2.5.2.2	Boca de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	144.669,55	0,00	144.669,55			144.669,52	0,00					
2.5.2.2.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual	m³	21,87	8.837,89	21,87	8.837,89	21,87	404,11	8.837,88	-	0,00	0,00%			
2.5.2.2.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	87,38	30.679,99	87,38	30.679,99	87,38	351,11	30.679,99	-	0,00	0,00%			


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO										SU CON Nº VALEC		
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS				
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO		
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO							
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS			
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22				
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO														
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO		
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)		
2.5.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	87,38	846,71	87,38	846,71	87,38	9,69	846,71	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	87,38	560,11	87,38	560,11	87,38	6,41	560,10	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.979,61	1.365,93	1.979,61	1.365,93	1.979,61	0,69	1.365,93	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	2.264,80	1.019,16	2.264,80	1.019,16	2.264,80	0,45	1.019,16	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	4.077,99	40.412,88	4.077,99	40.412,88	4.077,99	9,91	40.412,88	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	444,83	45.870,87	444,83	45.870,87	444,83	103,12	45.870,86	-	0,00	0,00%		
2.5.2.2.9	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	126,36	15.076,01	126,36	15.076,01	126,36	119,31	15.076,01	-	0,00	0,00%		
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES	-	-	7.295.222,00	0,00	7.295.222,00			7.295.221,89	0,00				
2.6.1	Proteção de talude	-	-	5.466.513,94	0,00	5.466.513,94			5.466.513,94	0,00				
2.6.1.1	Proteção de talude, plataformas e outras áreas	-	-	4.086.671,38	0,00	4.086.671,38			4.086.671,38	0,00				
2.6.1.1.1	Hidrossemeadura	m²	1.020.312,73	3.499.672,66	1.020.312,73	3.499.672,66	1.020.312,73	3,43	3.499.672,66	-	0,00	0,00%		
2.6.1.1.2	Hidrosemeadura com proteção de manta sintética	m²	58.726,40	575.518,72	58.726,40	575.518,72	58.726,40	9,80	575.518,72	-	0,00	0,00%		
2.6.1.1.3	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	und	200,00	5.918,00	200,00	5.918,00	200,00	29,59	5.918,00	-	0,00	0,00%		
2.6.1.1.4	Plantio de mudas arbustivas com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	und	200,00	5.562,00	200,00	5.562,00	200,00	27,81	5.562,00	-	0,00	0,00%		
2.6.1.2	Proteção de talude em rocha, com aplicação de tela	-	-	1.379.842,56	0,00	1.379.842,56			1.379.842,56	0,00				
2.6.1.2.1	Proteção de taludes rochosos com telas metálicas de dupla torção com liga 95%ZN e 5%AL, malha 8x10 cm, fornecimento e instalação	m²	17.152,00	1.057.935,36	17.152,00	1.057.935,36	17.152,00	61,68	1.057.935,36	-	0,00	0,00%		
2.6.1.2.2	Chumbador de aço CA-50 - D = 22 mm - ancorado na rocha com cartucho de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	m	3.840,00	321.907,20	3.840,00	321.907,20	3.840,00	83,83	321.907,20	-	0,00	0,00%		
2.6.2	Passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	741.335,07	0,00	741.335,07			741.334,97	0,00				
2.6.2.1	Corpo de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	627.274,80	0,00	627.274,80			627.274,75	0,00				
2.6.2.1.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	37,45	15.133,92	37,45	15.133,92	37,45	404,11	15.133,91	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.2	Concreto fck = 25 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	362,31	127.210,66	362,31	127.210,66	362,31	351,11	127.210,66	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	362,31	3.510,78	362,31	3.510,78	362,31	9,69	3.510,78	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	362,31	2.322,41	362,31	2.322,41	362,31	6,41	2.322,40	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	7.651,98	5.279,87	7.651,98	5.279,87	7.651,98	0,69	5.279,86	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	6.947,65	3.126,44	6.947,65	3.126,44	6.947,65	0,45	3.126,44	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	26.211,80	259.758,94	26.211,80	259.758,94	26.211,80	9,91	259.758,93	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	910,83	49.285,01	910,83	49.285,01	910,83	54,11	49.285,01	-	0,00	0,00%		
2.6.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.659,74	143.534,32	1.659,74	143.534,32	1.659,74	86,48	143.534,31	-	0,00	0,00%		
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)					
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2					


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.6.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	151,81	18.112,45	151,81	18.112,45	151,81	119,31	18.112,45	-	0,00	0,00%
2.6.2.2	Boca de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	114.060,27	0,00	114.060,27			114.060,22	0,00		
2.6.2.2.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	16,70	6.748,64	16,70	6.748,64	16,70	404,11	6.748,63	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.2	Concreto fck = 25 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	88,70	31.143,46	88,70	31.143,46	88,70	351,11	31.143,45	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	88,70	859,50	88,70	859,50	88,70	9,69	859,50	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	88,70	568,57	88,70	568,57	88,70	6,41	568,56	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.873,34	1.292,60	1.873,34	1.292,60	1.873,34	0,69	1.292,60	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.700,91	765,41	1.700,91	765,41	1.700,91	0,45	765,40	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	5.020,00	49.748,20	5.020,00	49.748,20	5.020,00	9,91	49.748,20	-	0,00	0,00%
2.6.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	222,40	22.933,89	222,40	22.933,89	222,40	103,12	22.933,88	-	0,00	0,00%
2.6.3	Passagem de água com caixa de passagem	-	-	171.818,29	0,00	171.818,29			171.818,28	0,00		
2.6.3.1	Travessia de irrigação de tubo de ferro fundido d = 200 mm	m	292,31	151.097,96	292,31	151.097,96	292,31	516,91	151.097,96	-	0,00	0,00%
2.6.3.2	Concreto fck = 20 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	14,02	4.563,51	14,02	4.563,51	14,02	325,50	4.563,51	-	0,00	0,00%
2.6.3.3	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	104,19	1.032,52	104,19	1.032,52	104,19	9,91	1.032,52	-	0,00	0,00%
2.6.3.4	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	194,20	15.124,30	194,20	15.124,30	194,20	77,88	15.124,29	-	0,00	0,00%
2.6.4	Remanejamento de rede elétrica	-	-	186.263,30	0,00	186.263,30			186.263,30	0,00		
2.6.4.1	Execução de remanejamento de rede aérea de energia elétrica de até 13,8 kVA que atravessa a ferrovia (2 postes), sem reaproveitamento de materiais	und	5,00	88.751,75	5,00	88.751,75	5,00	17.750,35	88.751,75	-	0,00	0,00%
2.6.4.2	Execução de remanejamento de rede aérea de energia elétrica de até 34,5 kVA que atravessa a ferrovia (2 postes), sem reaproveitamento de materiais	und	5,00	97.511,55	5,00	97.511,55	5,00	19.502,31	97.511,55	-	0,00	0,00%
2.6.5	Cerca, porteira e mata-burro	-	-	729.291,40	0,00	729.291,40			729.291,40	0,00		
2.6.5.1	Cerca tipo I empregando mourões de concreto, em material de 1ª e 2ª categoria (5 fios)	m	17.740,00	729.291,40	17.740,00	729.291,40	17.740,00	41,11	729.291,40	-	0,00	0,00%
2.7	SUPERESTRUTURA	-	-	4.084.428,23	0,00	4.084.428,23			4.084.428,23	0,00		
2.7.1	Fornecimento de materiais de superestrutura (inclusive carga, descarga e transporte)	-	-	2.960.999,16	0,00	2.960.999,16			2.960.999,16	0,00		
2.7.1.1	Fornecimento de brita para lastro ferroviário (volume geométrico) - Brita Produzida	m³	36.297,23	2.959.676,13	36.297,23	2.959.676,13	36.297,23	81,54	2.959.676,13	-	0,00	0,00%
2.7.1.2	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 45 T.M - Rodovia pavimentada	tkm	-	0,00	0,00	0,00	-	0,81	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.1.3	Carga, descarga e manobra de acessórios ferroviários - caminhão carroceria c/ guindauto 45t.m	tkm	-	0,00	0,00	0,00	-	16,88	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.1.4	Momento de transporte dos acessórios ferroviários - caminhão carroceria c/ guindauto 45t.m - leito natural	tkm	1.066,96	1.323,03	1.066,96	1.323,03	1.066,96	1,24	1.323,03	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										S U C O N Nº VALEC	 Qualidade Total	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO												
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:		LOTE FIO L	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC		06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:						DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km							51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO		MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).						set-20		SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022		SETEMBRO /2022	14/10/22	
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
				QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.7.2	Construção da superestrutura (inclusive carga, manobra e descarga dos materiais na via / exclusive fornecimento de materiais)		-	-	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00		
2.7.2.1	Posicionamento com pórtico de dormentes de concreto, bitola larga, 1667 und/km		km	-	0,00	0,00	0,00	-	7.464,90	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.2.2	Posicionamento de trilho barra curta - inclusive fixação de acessórios		kn	-	0,00	0,00	0,00	-	12.623,23	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3	Serviços complementares da superestrutura		-	-	1.123.429,07	0,00	1.123.429,07			1.123.429,07	0,00		
2.7.3.1	Pré-alinhamento mecanizado da grade		km	-	0,00	0,00	0,00	-	1.452,38	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3.2	Lançamento de primeira camada de brita para lastro (15cm) com distribuidor de agregados e compactação com rolo (volume geométrico)		m³	-	0,00	0,00	0,00	-	12,09	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3.3	Lançamento de brita para lastro na via com hopper - volume geométrico - (inclusive carga e transporte)		m³	-	0,00	0,00	0,00	-	7,01	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3.4	Levante, alinhamento, socaria e nivelamento de linha - 2 passadas		km	55,02	299.996,55	55,02	299.996,55	55,02	5.452,50	299.996,55	-	0,00	0,00%
2.7.3.5	Regularização do lastro com reguladora de lastro		km	-	0,00	0,00	0,00	-	293,24	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3.6	Alívio manual de tensões		km	-	0,00	0,00	0,00	-	3.148,13	0,00	-	0,00	0,00%
2.7.3.7	Soldagem elétrica por caldeamento - para formação de TLS (inclusive acabamento de solda)		und	2.754,00	491.148,36	2.754,00	491.148,36	2.754,00	178,34	491.148,36	-	0,00	0,00%
2.7.3.8	Solda aluminotérmica para formação de trilho contínuo, trilho UIC-60		und	304,00	332.284,16	304,00	332.284,16	304,00	1.093,04	332.284,16	-	0,00	0,00%
2.7.3.9	Furação em trilho, na via		und	-	0,00	0,00	0,00	-	23,92	0,00	-	0,00	0,00%
2.8	SINALIZAÇÃO		-	-	183.909,37	0,00	183.909,37			183.909,37	0,00		
2.8.1	Sinalização rodoviária		-	-	183.909,37	0,00	183.909,37			183.909,37	0,00		
2.8.1.1	Sinalização rodoviária - vertical		-	-	65.002,43	0,00	65.002,43			65.002,43	0,00		
2.8.1.1.1	For. e implantação de placa de sinalização em aço, com películas tipo I+III		m²	58,56	21.072,23	58,56	21.072,23	58,56	359,84	21.072,23	-	0,00	0,00%
2.8.1.1.2	For. E implantação de suporte de madeira de lei tratada 8 x 8 cm		und	36,00	31.625,64	36,00	31.625,64	36,00	878,49	31.625,64	-	0,00	0,00%
2.8.1.1.3	For. E implantação de cilindro canalizador de tráfego		und	104,00	4.623,84	104,00	4.623,84	104,00	44,46	4.623,84	-	0,00	0,00%
2.8.1.1.4	For. E implantação de luzes de emissão contínua		und	52,00	166,92	52,00	166,92	52,00	3,21	166,92	-	0,00	0,00%
2.8.1.1.5	Barreira plástica para canalização de trânsito - 60 x 45 x 60 cm - utilização 10 vezes		und	120,00	7.431,60	120,00	7.431,60	120,00	61,93	7.431,60	-	0,00	0,00%
2.8.1.1.6	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica		und	4,00	82,20	4,00	82,20	4,00	20,55	82,20	-	0,00	0,00%
2.8.1.2	Sinalização ferroviária		-	-	118.906,94	0,00	118.906,94			118.906,94	0,00		
2.8.1.2.1	Fornecimento e instalação de marco quilométrico		und	19,00	14.317,45	19,00	14.317,45	19,00	753,55	14.317,45	-	0,00	0,00%
2.8.1.2.2	Fornecimento e instalação de marco de referência		und	110,00	74.235,70	110,00	74.235,70	110,00	674,87	74.235,70	-	0,00	0,00%
2.8.1.2.3	Fornecimento e instalação de conjunto de sinalização para passagem de nível tipo I		und	3,00	30.353,79	3,00	30.353,79	3,00	10.117,93	30.353,79	-	0,00	0,00%
2.9	INTERFERÊNCIA VIÁRIA		-	-	2.434.126,08	0,00	2.434.126,08			2.434.125,64	0,00		
2.9.1	TERRAPLENAGEM		-	-	594.560,04	0,00	594.560,04			594.560,00	0,00		
2.9.1.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria		-	-	402.434,75	0,00	402.434,75			402.434,71	0,00		
2.9.1.1.1	Escavação, carga, transporte e descarga em material de 1ª categoria - com escavadeira hidráulica (caminho de serviço em leito natural)		-	-	402.434,75	0,00	402.434,75			402.434,71	0,00		


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022		SETEMBRO /2022	14/10/22				
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
2.9.1.1.1.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	120,02	214,84	120,02	214,84	120,02	1,79	214,83	-	0,00	0,00%			
2.9.1.1.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.862,68	15.334,84	3.862,68	15.334,84	3.862,68	3,97	15.334,83	-	0,00	0,00%			
2.9.1.1.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	47.011,22	298.051,13	47.011,22	298.051,13	47.011,22	6,34	298.051,13	-	0,00	0,00%			
2.9.1.1.1.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	18,18	117,99	18,18	117,99	18,18	6,49	117,98	-	0,00	0,00%			
2.9.1.1.1.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.388,44	88.715,95	11.388,44	88.715,95	11.388,44	7,79	88.715,94	-	0,00	0,00%			
2.9.1.2	Aterro	-	-	191.091,73	-	191.091,73	-	-	191.091,73	0,00	-	-			
2.9.1.2.1	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	48.500,44	191.091,73	48.500,44	191.091,73	48.500,44	3,94	191.091,73	-	0,00	0,00%			
2.9.1.3	Bota-fora	-	-	1.033,56	-	1.033,56	-	-	1.033,56	0,00	-	-			
2.9.1.3.1	Espalhamento e adensamento de material de 1ª e 2ª categoria em bota-fora	m³	650,04	1.033,56	650,04	1.033,56	650,04	1,59	1.033,56	-	0,00	0,00%			
2.9.2	PAVIMENTAÇÃO	-	-	63.029,29	-	63.029,29	-	-	63.029,28	0,00	-	-			
2.9.2.1	Subleito	-	-	7.601,54	-	7.601,54	-	-	7.601,53	0,00	-	-			
2.9.2.1.1	Regularização do subleito	m²	7.918,27	7.601,54	7.918,27	7.601,54	7.918,27	0,96	7.601,53	-	0,00	0,00%			
2.9.2.2	Sub-base e base	-	-	55.427,75	-	55.427,75	-	-	55.427,75	0,00	-	-			
2.9.2.2.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m²	1.583,65	55.427,75	1.583,65	55.427,75	1.583,65	35,00	55.427,75	-	0,00	0,00%			
2.9.3	DRENAGEM	-	-	78.470,94	-	78.470,94	-	-	78.470,77	0,00	-	-			
2.9.3.1	Valeta	-	-	29.186,98	-	29.186,98	-	-	29.186,96	0,00	-	-			
2.9.3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	197,68	1.346,20	197,68	1.346,20	197,68	6,81	1.346,20	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.2	Apiloamento manual	m³	138,26	4.240,43	138,26	4.240,43	138,26	30,67	4.240,43	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.3	Gramagem em placas tipo batatais	m²	317,97	5.443,65	317,97	5.443,65	317,97	17,12	5.443,64	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.4	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	49,38	16.073,19	49,38	16.073,19	49,38	325,50	16.073,19	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	49,38	478,49	49,38	478,49	49,38	9,69	478,49	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.368,86	944,51	1.368,86	944,51	1.368,86	0,69	944,51	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	850,94	382,92	850,94	382,92	850,94	0,45	382,92	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m	14,64	65,59	14,64	65,59	14,64	4,48	65,58	-	0,00	0,00%			
2.9.3.1.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	0,38	212,00	0,38	212,00	0,38	557,90	212,00	-	0,00	0,00%			
2.9.3.2	Sarjeta	-	-	30.344,89	-	30.344,89	-	-	30.344,85	0,00	-	-			
2.9.3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	197,82	1.347,15	197,82	1.347,15	197,82	6,81	1.347,15	-	0,00	0,00%			
2.9.3.2.2	Gramagem em placas tipo batatais	m²	374,92	6.418,63	374,92	6.418,63	374,92	17,12	6.418,63	-	0,00	0,00%			
2.9.3.2.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	34,19	11.128,85	34,19	11.128,85	34,19	325,50	11.128,84	-	0,00	0,00%			


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.9.3.2.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	34,19	331,30	34,19	331,30	34,19	9,69	331,30	-	0,00	0,00%
2.9.3.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	947,85	654,02	947,85	654,02	947,85	0,69	654,01	-	0,00	0,00%
2.9.3.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	589,22	265,15	589,22	265,15	589,22	0,45	265,14	-	0,00	0,00%
2.9.3.2.7	Guia de madeira - 2,5 x 10,0cm, confecção e instalação	m	238,81	1.306,29	238,81	1.306,29	238,81	5,47	1.306,29	-	0,00	0,00%
2.9.3.2.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	113,98	8.876,76	113,98	8.876,76	113,98	77,88	8.876,76	-	0,00	0,00%
2.9.3.2.9	Argamassa cimento-areia 1:3	m³	0,03	16,74	0,03	16,74	0,03	557,90	16,73	-	0,00	0,00%
2.9.3.3	Transposição de segmento de sarjeta (TSS)	-	-	6.681,99	-	6.681,99	-	-	6.681,97	0,00	-	-
2.9.3.3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,89	19,68	2,89	19,68	2,89	6,81	19,68	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.2	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	2,31	933,49	2,31	933,49	2,31	404,11	933,49	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	2,46	863,73	2,46	863,73	2,46	351,11	863,73	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	2,46	23,84	2,46	23,84	2,46	9,69	23,83	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	68,14	47,02	68,14	47,02	68,14	0,69	47,01	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	42,36	19,06	42,36	19,06	42,36	0,45	19,06	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	227,31	2.252,64	227,31	2.252,64	227,31	9,91	2.252,64	-	0,00	0,00%
2.9.3.3.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	32,39	2.522,53	32,39	2.522,53	32,39	77,88	2.522,53	-	0,00	0,00%
2.9.3.4	Entrada d'água (EDA)	-	-	262,21	-	262,21	-	-	262,17	0,00	-	-
2.9.3.4.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	0,61	198,56	0,61	198,56	0,61	325,50	198,55	-	0,00	0,00%
2.9.3.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	0,61	5,91	0,61	5,91	0,61	9,69	5,91	-	0,00	0,00%
2.9.3.4.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	16,97	11,71	16,97	11,71	16,97	0,69	11,70	-	0,00	0,00%
2.9.3.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	10,55	4,75	10,55	4,75	10,55	0,45	4,74	-	0,00	0,00%
2.9.3.4.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,53	41,28	0,53	41,28	0,53	77,88	41,27	-	0,00	0,00%
2.9.3.5	Descida d'água (DAR e DAD)	-	-	1.708,06	-	1.708,06	-	-	1.708,04	0,00	-	-
2.9.3.5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2,77	18,86	2,77	18,86	2,77	6,81	18,86	-	0,00	0,00%
2.9.3.5.2	Apiloamento manual	m³	1,34	41,10	1,34	41,10	1,34	30,67	41,09	-	0,00	0,00%
2.9.3.5.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1,22	397,11	1,22	397,11	1,22	325,50	397,11	-	0,00	0,00%
2.9.3.5.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	1,22	11,82	1,22	11,82	1,22	9,69	11,82	-	0,00	0,00%
2.9.3.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	33,80	23,32	33,80	23,32	33,80	0,69	23,32	-	0,00	0,00%
2.9.3.5.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	21,02	9,46	21,02	9,46	21,02	0,45	9,45	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO														
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS				
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO		
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO							
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS			
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22				
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO														
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO		
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)		
2.9.3.5.7	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	kg	43,16	442,39	43,16	442,39	43,16	10,25	442,39	-	0,00	0,00%		
2.9.3.5.8	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,81	764,00	9,81	764,00	9,81	77,88	764,00	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6	Dissipador de energia (DES)	-	-	10.286,81	-	10.286,81			10.286,78	0,00				
2.9.3.6.1	Armação em aço CA-60, fornecimento, preparo e colocação	m³	12,60	85,81	12,60	85,81	12,60	6,81	85,80	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.2	Apiloamento manual	m³	2,65	81,28	2,65	81,28	2,65	30,67	81,27	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	11,60	3.775,80	11,60	3.775,80	11,60	325,50	3.775,80	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	11,60	112,40	11,60	112,40	11,60	9,69	112,40	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	321,60	221,90	321,60	221,90	321,60	0,69	221,90	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	199,92	89,96	199,92	89,96	199,92	0,45	89,96	-	0,00	0,00%		
2.9.3.6.7	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	76,01	5.919,66	76,01	5.919,66	76,01	77,88	5.919,65	-	0,00	0,00%		
2.9.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES	-	-	404.042,94	-	404.042,94			404.042,81	0,00				
2.9.4.1	Bueiro tubular de concreto (BTC)	-	-	31.203,55	-	31.203,55			31.203,54	0,00				
2.9.4.1.1	Berço e dente para bueiro tubular de concreto	-	-	31.203,55	-	31.203,55			31.203,54	0,00				
2.9.4.1.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	60,30	19.627,65	60,30	19.627,65	60,30	325,50	19.627,65	-	0,00	0,00%		
2.9.4.1.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	60,30	584,31	60,30	584,31	60,30	9,69	584,30	-	0,00	0,00%		
2.9.4.1.1.3	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.366,16	942,65	1.366,16	942,65	1.366,16	0,69	942,65	-	0,00	0,00%		
2.9.4.1.1.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.562,98	703,34	1.562,98	703,34	1.562,98	0,45	703,34	-	0,00	0,00%		
2.9.4.1.1.5	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	120,00	9.345,60	120,00	9.345,60	120,00	77,88	9.345,60	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1	Corpo de bueiro tubular de concreto - tubo fabricado	-	-	109.473,82	-	109.473,82			109.473,81	0,00				
2.9.4.2.1.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	29,96	9.751,98	29,96	9.751,98	29,96	325,50	9.751,98	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1.2	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	2.100,00	20.811,00	2.100,00	20.811,00	2.100,00	9,91	20.811,00	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1.3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	998,52	77.764,74	998,52	77.764,74	998,52	77,88	77.764,73	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1.4	Tubo de concreto armado D=1,00m (confecção, carga, descarga e assentamento), exclusive fornecimento de materiais	m	11,00	957,33	11,00	957,33	11,00	87,03	957,33	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1.5	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 20 t.m, leito natural	tkm	51,92	107,99	51,92	107,99	51,92	2,08	107,99	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.1.6	Momento de transporte de tubos de concreto - guindauto 20 t.m, em rodovia pavimentada	tkm	59,40	80,78	59,40	80,78	59,40	1,36	80,78	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.2	Boca de bueiro tubular de concreto	-	-	36.988,94	-	36.988,94			36.988,92	0,00				
2.9.4.2.2.1	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	55,31	18.003,41	55,31	18.003,41	55,31	325,50	18.003,40	-	0,00	0,00%		
2.9.4.2.2.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	55,31	535,95	55,31	535,95	55,31	9,69	535,95	-	0,00	0,00%		
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)					
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2					


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										S U C O N Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
2.9.4.2.2.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,31	354,54	55,31	354,54	55,31	6,41	354,53	-	0,00	0,00%			
2.9.4.2.2.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.253,06	864,61	1.253,06	864,61	1.253,06	0,69	864,61	-	0,00	0,00%			
2.9.4.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.433,58	645,11	1.433,58	645,11	1.433,58	0,45	645,11	-	0,00	0,00%			
2.9.4.2.2.6	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,96	16.585,32	212,96	16.585,32	212,96	77,88	16.585,32	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3	Bueiro celular de concreto (BCC) - moldado in loco	-	-	226.376,63	-	226.376,63			226.376,54	0,00					
2.9.4.3.1	Corpo de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	97.325,67	-	97.325,67			97.325,59	0,00					
2.9.4.3.1.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	6,63	2.679,25	6,63	2.679,25	6,63	404,11	2.679,24	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	69,53	24.412,68	69,53	24.412,68	69,53	351,11	24.412,67	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	69,53	673,75	69,53	673,75	69,53	9,69	673,74	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	69,53	445,69	69,53	445,69	69,53	6,41	445,68	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.575,27	1.086,94	1.575,27	1.086,94	1.575,27	0,69	1.086,93	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.802,22	811,00	1.802,22	811,00	1.802,22	0,45	810,99	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	4.046,00	40.095,86	4.046,00	40.095,86	4.046,00	9,91	40.095,86	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	273,70	23.669,58	273,70	23.669,58	273,70	86,48	23.669,57	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	2,55	1.422,65	2,55	1.422,65	2,55	557,90	1.422,64	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	17,00	2.028,27	17,00	2.028,27	17,00	119,31	2.028,27	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2	Boca de bueiro celular de concreto - moldado in loco	-	-	129.050,96	-	129.050,96			129.050,95	0,00					
2.9.4.3.2.1	Concreto magro, confecção em betoneira e lançamento manual	m³	23,10	9.334,94	23,10	9.334,94	23,10	404,11	9.334,94	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comecial e brita produzida	m³	73,06	25.652,10	73,06	25.652,10	73,06	351,11	25.652,09	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	73,06	707,95	73,06	707,95	73,06	9,69	707,95	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	73,06	468,31	73,06	468,31	73,06	6,41	468,31	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.655,25	1.142,12	1.655,25	1.142,12	1.655,25	0,69	1.142,12	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.893,72	852,17	1.893,72	852,17	1.893,72	0,45	852,17	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	5.208,00	51.611,28	5.208,00	51.611,28	5.208,00	9,91	51.611,28	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	362,00	37.329,44	362,00	37.329,44	362,00	103,12	37.329,44	-	0,00	0,00%			
2.9.4.3.2.9	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m³	3,50	1.952,65	3,50	1.952,65	3,50	557,90	1.952,65	-	0,00	0,00%			
2.9.5	OBRAS COMPLEMENTARES	-	-	1.294.022,87	-	1.294.022,87			1.294.022,78	0,00					
2.9.5.1	Proteção de talude	-	-	1.954,72	-	1.954,72			1.954,72	0,00					
2.9.5.1.1	Proteção de talude, plataformas e outras áreas	-	-	1.954,72	-	1.954,72			1.954,72	0,00					


Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.9.5.1.1.1	Hidrossemeadura	m²	569,89	1.954,72	569,89	1.954,72	569,89	3,43	1.954,72	-	0,00	0,00%
2.9.5.2	Passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	1.209.060,51	-	1.209.060,51			1.209.060,42	0,00		
2.9.5.2.1	Corpo de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	945.337,49	-	945.337,49			945.337,43	0,00		
2.9.5.2.1.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	18,18	7.346,72	18,18	7.346,72	18,18	404,11	7.346,71	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.2	Concreto fck = 30 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	569,64	216.298,00	569,64	216.298,00	569,64	379,71	216.298,00	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	569,64	5.519,81	569,64	5.519,81	569,64	9,69	5.519,81	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	569,64	3.651,39	569,64	3.651,39	569,64	6,41	3.651,39	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	12.140,17	8.376,72	12.140,17	8.376,72	12.140,17	0,69	8.376,71	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	10.923,42	4.915,54	10.923,42	4.915,54	10.923,42	0,45	4.915,53	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	49.018,80	485.776,31	49.018,80	485.776,31	49.018,80	9,91	485.776,30	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.8	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	1.378,62	74.597,13	1.378,62	74.597,13	1.378,62	54,11	74.597,12	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.9	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.515,00	131.017,20	1.515,00	131.017,20	1.515,00	86,48	131.017,20	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.1.10	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	65,70	7.838,67	65,70	7.838,67	65,70	119,31	7.838,66	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2	Boca de passagem de gado, veículos e animais em concreto - moldado in loco	-	-	263.723,02	-	263.723,02			263.722,99	0,00		
2.9.5.2.2.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial e brita produzida	m³	13,50	5.455,49	13,50	5.455,49	13,50	404,11	5.455,48	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.2	Concreto fck = 30 Mpa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	222,18	84.363,97	222,18	84.363,97	222,18	379,71	84.363,96	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h	m³	222,18	2.152,92	222,18	2.152,92	222,18	9,69	2.152,92	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	222,18	1.424,17	222,18	1.424,17	222,18	6,41	1.424,17	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	4.735,10	3.267,22	4.735,10	3.267,22	4.735,10	0,69	3.267,21	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	4.260,52	1.917,23	4.260,52	1.917,23	4.260,52	0,45	1.917,23	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	10.026,00	99.357,66	10.026,00	99.357,66	10.026,00	9,91	99.357,66	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.8	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	520,62	53.686,33	520,62	53.686,33	520,62	103,12	53.686,33	-	0,00	0,00%
2.9.5.2.2.9	Fornecimento e aplicação de junta elástica, tipo fugenband O-22 ou similar	m	101,40	12.098,03	101,40	12.098,03	101,40	119,31	12.098,03	-	0,00	0,00%
2.9.5.3	Cerca, porteira e mata-burro	-	-	83.007,64	0,00	83.007,64			83.007,64	0,00		
2.9.5.3.1	Cerca tipo I empregando mourões de concreto, em material de 1ª e 2ª categoria (5 fios)	m	1.202,04	49.415,86	1.202,04	49.415,86	1.202,04	41,11	49.415,86	-	0,00	0,00%
2.9.5.3.2	Porteira padrão VALEC	und	24,00	19.427,28	24,00	19.427,28	24,00	809,47	19.427,28	-	0,00	0,00%
2.9.5.3.3	Mata-burro pré-moldado de concreto, carga e descarga	und	3,00	14.164,50	3,00	14.164,50	3,00	4.721,50	14.164,50	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO										S U C O N Nº VALEC		
	DADOS DO CONTRATO						ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:		LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC		06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:						DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km								MEDIÇÃO	PERÍODO		MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).						set-20	51402.102197/2020-81	SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022		SETEMBRO /2022	14/10/22	
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
				QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.9.5.4	Passagem em nível		-	-	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
2.9.5.4.1	Passagem em nível tipo I, bitola larga		und	-	0,00	0,00	0,00	-	30.238,99	0,00	-	0,00	0,00%
2.10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		-	-	8.570.677,89	0,00	8.570.677,89			8.570.677,12	0,00		
2.10.1	Ponte sobre o Rio Mutum		-	-	3.109.828,31	0,00	3.109.828,31			3.109.828,09	0,00		
2.10.1.1	Estaca raiz		-	-	781.118,61	0,00	781.118,61			781.118,60	0,00		
2.10.1.1.1	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	35.430,00	351.111,30	35.430,00	351.111,30	35.430,00	9,91	351.111,30	-	0,00	0,00%
2.10.1.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 41 cm (exclusive armação)		m	834,00	242.318,70	834,00	242.318,70	834,00	290,55	242.318,70	-	0,00	0,00%
2.10.1.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm (exclusive armação)		m	280,00	186.950,40	280,00	186.950,40	280,00	667,68	186.950,40	-	0,00	0,00%
2.10.1.1.4	Arrasamento de estacas de concreto com marteleto		m³	1,85	738,21	1,85	738,21	1,85	399,03	738,20	-	0,00	0,00%
2.10.1.2	Blocos e Sapatas		-	-	102.769,04	-	102.769,04			102.769,03	0,00		
2.10.1.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	79,20	539,35	79,20	539,35	79,20	6,81	539,35	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	65,00	1.147,90	65,00	1.147,90	65,00	17,66	1.147,90	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida		m³	6,03	2.436,78	6,03	2.436,78	6,03	404,11	2.436,78	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	112,00	39.324,32	112,00	39.324,32	112,00	351,11	39.324,32	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h		m³	112,00	4.504,64	112,00	4.504,64	112,00	40,22	4.504,64	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	112,00	717,92	112,00	717,92	112,00	6,41	717,92	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural		tkm	876,29	604,64	876,29	604,64	876,29	0,69	604,64	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada		tkm	5.327,62	2.397,43	5.327,62	2.397,43	5.327,62	0,45	2.397,42	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	4.416,00	43.762,56	4.416,00	43.762,56	4.416,00	9,91	43.762,56	-	0,00	0,00%
2.10.1.2.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	84,80	7.333,50	84,80	7.333,50	84,80	86,48	7.333,50	-	0,00	0,00%
2.10.1.3	Encontros e lajes de transição		-	-	215.342,00	-	215.342,00			215.341,95	0,00		
2.10.1.3.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida		m³	8,80	3.556,17	8,80	3.556,17	8,80	404,11	3.556,16	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	186,87	65.611,93	186,87	65.611,93	186,87	351,11	65.611,92	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	186,87	7.515,91	186,87	7.515,91	186,87	40,22	7.515,91	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	186,87	1.197,84	186,87	1.197,84	186,87	6,41	1.197,83	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural		tkm	1.462,07	1.008,83	1.462,07	1.008,83	1.462,07	0,69	1.008,82	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada		tkm	8.889,03	4.000,06	8.889,03	4.000,06	8.889,03	0,45	4.000,06	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	10.902,00	108.038,82	10.902,00	108.038,82	10.902,00	9,91	108.038,82	-	0,00	0,00%
2.10.1.3.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	282,29	24.412,44	282,29	24.412,44	282,29	86,48	24.412,43	-	0,00	0,00%
2.10.1.4	Mesoestrutura		-	-	210.614,28	-	210.614,28			210.614,27	0,00		
2.10.1.4.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	98,64	34.633,49	98,64	34.633,49	98,64	351,11	34.633,49	-	0,00	0,00%
2.10.1.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h		m³	98,64	3.967,30	98,64	3.967,30	98,64	40,22	3.967,30	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.1.4.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	98,64	632,28	98,64	632,28	98,64	6,41	632,28	-	0,00	0,00%
2.10.1.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	771,76	532,51	771,76	532,51	771,76	0,69	532,51	-	0,00	0,00%
2.10.1.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	4.692,11	2.111,45	4.692,11	2.111,45	4.692,11	0,45	2.111,44	-	0,00	0,00%
2.10.1.4.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	12.626,00	125.123,66	12.626,00	125.123,66	12.626,00	9,91	125.123,66	-	0,00	0,00%
2.10.1.4.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	504,32	43.613,59	504,32	43.613,59	504,32	86,48	43.613,59	-	0,00	0,00%
2.10.1.5	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	896.373,08	-	896.373,08			896.373,04	0,00		
2.10.1.5.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	172,62	73.836,48	172,62	73.836,48	172,62	427,74	73.836,47	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	172,62	6.942,78	172,62	6.942,78	172,62	40,22	6.942,77	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	172,62	1.106,49	172,62	1.106,49	172,62	6,41	1.106,49	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.350,58	931,90	1.350,58	931,90	1.350,58	0,69	931,90	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	8.211,19	3.695,04	8.211,19	3.695,04	8.211,19	0,45	3.695,03	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	28.396,00	281.404,36	28.396,00	281.404,36	28.396,00	9,91	281.404,36	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.003,30	69.709,28	1.003,30	69.709,28	1.003,30	69,48	69.709,28	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	6,00	22.562,58	6,00	22.562,58	6,00	3.760,43	22.562,58	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	6,00	209.409,72	6,00	209.409,72	6,00	34.901,62	209.409,72	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.10	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.914,00	47.359,40	3.914,00	47.359,40	3.914,00	12,10	47.359,40	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.11	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	420,80	23.438,56	420,80	23.438,56	420,80	55,70	23.438,56	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	32,00	57.802,24	32,00	57.802,24	32,00	1.806,32	57.802,24	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.13	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.031,00	37.705,64	3.031,00	37.705,64	3.031,00	12,44	37.705,64	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.14	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	249,60	18.328,13	249,60	18.328,13	249,60	73,43	18.328,12	-	0,00	0,00%
2.10.1.5.15	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	16,00	42.140,48	16,00	42.140,48	16,00	2.633,78	42.140,48	-	0,00	0,00%
2.10.1.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	685.460,29	-	685.460,29			685.460,24	0,00		
2.10.1.6.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	158,43	67.766,85	158,43	67.766,85	158,43	427,74	67.766,84	-	0,00	0,00%
2.10.1.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	158,43	6.372,05	158,43	6.372,05	158,43	40,22	6.372,05	-	0,00	0,00%
2.10.1.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	158,43	1.015,54	158,43	1.015,54	158,43	6,41	1.015,53	-	0,00	0,00%
2.10.1.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	1.239,56	855,30	1.239,56	855,30	1.239,56	0,69	855,29	-	0,00	0,00%
2.10.1.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	7.536,20	3.391,29	7.536,20	3.391,29	7.536,20	0,45	3.391,29	-	0,00	0,00%
2.10.1.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	21.225,00	210.339,75	21.225,00	210.339,75	21.225,00	9,91	210.339,75	-	0,00	0,00%
Contratada		Contratada				Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)		
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2		


VALEC		SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO										S U C O N Nº VALEC		 Qualidade Total	
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
2.10.1.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	697,54	60.323,26	697,54	60.323,26	697,54	86,48	60.323,25	-	0,00	0,00%			
2.10.1.6.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	402,00	7.268,16	402,00	7.268,16	402,00	18,08	7.268,16	-	0,00	0,00%			
2.10.1.6.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	63,90	3.844,86	63,90	3.844,86	63,90	60,17	3.844,86	-	0,00	0,00%			
2.10.1.6.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	36,00	7.169,04	36,00	7.169,04	36,00	199,14	7.169,04	-	0,00	0,00%			
2.10.1.6.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	6.002,54	317.114,19	6.002,54	317.114,19	6.002,54	52,83	317.114,18	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7	Serviços complementares	-	-	180.662,91	-	180.662,91			180.662,90	0,00					
2.10.1.7.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	213,12	17.134,85	213,12	17.134,85	213,12	80,40	17.134,84	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	23,40	29.323,94	23,40	29.323,94	23,40	1.253,16	29.323,94	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	23,40	2.824,61	23,40	2.824,61	23,40	120,71	2.824,61	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.4	Guarda corpo metálico	m	194,60	124.446,70	194,60	124.446,70	194,60	639,50	124.446,70	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	98,00	4.311,02	98,00	4.311,02	98,00	43,99	4.311,02	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.6	Lançamento de pré-laje com utilização de quindauto	t	53,24	2.130,66	53,24	2.130,66	53,24	40,02	2.130,66	-	0,00	0,00%			
2.10.1.7.7	Argamassa para reparos e grouteamento	m³	0,12	491,13	0,12	491,13	0,12	4.092,78	491,13	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	10.150,60	-	10.150,60			10.150,56	0,00					
2.10.1.8.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	3,08	1.081,42	3,08	1.081,42	3,08	351,11	1.081,41	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	3,08	123,88	3,08	123,88	3,08	40,22	123,87	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	3,08	19,74	3,08	19,74	3,08	6,41	19,74	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	24,10	16,63	24,10	16,63	24,10	0,69	16,62	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	146,51	65,93	146,51	65,93	146,51	0,45	65,92	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	160,00	1.585,60	160,00	1.585,60	160,00	9,91	1.585,60	-	0,00	0,00%			
2.10.1.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	83,92	7.257,40	83,92	7.257,40	83,92	86,48	7.257,40	-	0,00	0,00%			
2.10.1.9	Execução de Contenção e Enrocamento	-	-	27.337,50	-	27.337,50			27.337,50	0,00					
2.10.1.9.1	Enrocamento de pedra jogada, confecção e assentamento	m³	270,00	27.337,50	270,00	27.337,50	270,00	101,25	27.337,50	-	0,00	0,00%			
2.10.2	Viaduto Ferroviário sobre a BR-135	-	-	2.268.753,12	-	2.268.753,12			2.268.752,81	0,00					
2.10.2.1	Tubulão a céu aberto	-	-	271.934,09	-	271.934,09			271.934,03	0,00					
2.10.2.1.1	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 1ª categoria	m³	55,73	14.302,55	55,73	14.302,55	55,73	256,64	14.302,54	-	0,00	0,00%			
2.10.2.1.2	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de 10 a 20 m em material de 1ª categoria	m³	69,27	20.739,44	69,27	20.739,44	69,27	299,40	20.739,43	-	0,00	0,00%			
2.10.2.1.3	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 2ª categoria	m³	50,49	31.597,65	50,49	31.597,65	50,49	625,82	31.597,65	-	0,00	0,00%			
2.10.2.1.4	Base alargada de tubulão a céu aberto em material de 2ª categoria na profundidade até 10 m - exclusive concretagem	m³	19,51	12.238,04	19,51	12.238,04	19,51	627,27	12.238,03	-	0,00	0,00%			
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.2.1.5	Base alargada de tubulão a céu aberto em material de 3ª categoria a frio na profundidade até 10 m - exclusive concretagem	m³	93,00	146.467,56	93,00	146.467,56	93,00	1.574,92	146.467,56	-	0,00	0,00%
2.10.2.1.6	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	111,96	39.310,28	111,96	39.310,28	111,96	351,11	39.310,27	-	0,00	0,00%
2.10.2.1.7	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	111,96	4.503,03	111,96	4.503,03	111,96	40,22	4.503,03	-	0,00	0,00%
2.10.2.1.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	549,23	378,97	549,23	378,97	549,23	0,69	378,96	-	0,00	0,00%
2.10.2.1.9	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	5.325,71	2.396,57	5.325,71	2.396,57	5.325,71	0,45	2.396,56	-	0,00	0,00%
2.10.2.2	Corpo de tubulão	-	-	60.715,52	-	60.715,52			60.715,51	0,00		
2.10.2.2.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	68,05	23.893,04	68,05	23.893,04	68,05	351,11	23.893,03	-	0,00	0,00%
2.10.2.2.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	68,05	2.736,97	68,05	2.736,97	68,05	40,22	2.736,97	-	0,00	0,00%
2.10.2.2.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	68,05	436,20	68,05	436,20	68,05	6,41	436,20	-	0,00	0,00%
2.10.2.2.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	333,83	230,34	333,83	230,34	333,83	0,69	230,34	-	0,00	0,00%
2.10.2.2.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.237,00	1.456,65	3.237,00	1.456,65	3.237,00	0,45	1.456,65	-	0,00	0,00%
2.10.2.2.6	Armação de fuste de tubulão em aço CA-50 com apoio de guindaste - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.368,00	31.962,32	3.368,00	31.962,32	3.368,00	9,49	31.962,32	-	0,00	0,00%
2.10.2.3	Camisa de concreto	-	-	247.185,01	-	247.185,01			247.184,98	0,00		
2.10.2.3.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	107,44	37.723,26	107,44	37.723,26	107,44	351,11	37.723,25	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	107,44	4.321,24	107,44	4.321,24	107,44	40,22	4.321,23	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	107,44	688,69	107,44	688,69	107,44	6,41	688,69	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	527,06	363,67	527,06	363,67	527,06	0,69	363,67	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	5.110,71	2.299,82	5.110,71	2.299,82	5.110,71	0,45	2.299,81	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	11.928,00	118.206,48	11.928,00	118.206,48	11.928,00	9,91	118.206,48	-	0,00	0,00%
2.10.2.3.7	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	810,53	83.581,85	810,53	83.581,85	810,53	103,12	83.581,85	-	0,00	0,00%
2.10.2.4	Blocos e Sapatas	-	-	92.545,45	-	92.545,45			92.545,41	0,00		
2.10.2.4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	130,45	888,36	130,45	888,36	130,45	6,81	888,36	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	35,00	618,10	35,00	618,10	35,00	17,66	618,10	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	4,23	1.709,39	4,23	1.709,39	4,23	404,11	1.709,38	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	73,98	25.975,12	73,98	25.975,12	73,98	351,11	25.975,11	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	73,98	2.975,48	73,98	2.975,48	73,98	40,22	2.975,47	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	73,98	474,21	73,98	474,21	73,98	6,41	474,21	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	362,92	250,41	362,92	250,41	362,92	0,69	250,41	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.2.4.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	3.519,08	1.583,59	3.519,08	1.583,59	3.519,08	0,45	1.583,58	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	5.420,00	53.712,20	5.420,00	53.712,20	5.420,00	9,91	53.712,20	-	0,00	0,00%
2.10.2.4.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	50,40	4.358,59	50,40	4.358,59	50,40	86,48	4.358,59	-	0,00	0,00%
2.10.2.5	Encontros e lajes de transição	-	-	231.920,30	-	231.920,30			231.920,28	0,00		
2.10.2.5.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida	m³	8,97	3.624,87	8,97	3.624,87	8,97	404,11	3.624,86	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	191,11	67.100,63	191,11	67.100,63	191,11	351,11	67.100,63	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	191,11	7.686,44	191,11	7.686,44	191,11	40,22	7.686,44	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	191,11	1.225,02	191,11	1.225,02	191,11	6,41	1.225,01	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	937,51	646,88	937,51	646,88	937,51	0,69	646,88	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	9.090,72	4.090,82	9.090,72	4.090,82	9.090,72	0,45	4.090,82	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	12.396,00	122.844,36	12.396,00	122.844,36	12.396,00	9,91	122.844,36	-	0,00	0,00%
2.10.2.5.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	285,63	24.701,28	285,63	24.701,28	285,63	86,48	24.701,28	-	0,00	0,00%
2.10.2.6	Mesoestrutura	-	-	88.154,49	-	88.154,49			88.154,46	0,00		
2.10.2.6.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	40,39	14.181,33	40,39	14.181,33	40,39	351,11	14.181,33	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	40,39	1.624,49	40,39	1.624,49	40,39	40,22	1.624,48	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	40,39	258,90	40,39	258,90	40,39	6,41	258,89	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	198,14	136,72	198,14	136,72	198,14	0,69	136,71	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1.921,27	864,57	1.921,27	864,57	1.921,27	0,45	864,57	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	5.596,00	55.456,36	5.596,00	55.456,36	5.596,00	9,91	55.456,36	-	0,00	0,00%
2.10.2.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	180,76	15.632,12	180,76	15.632,12	180,76	86,48	15.632,12	-	0,00	0,00%
2.10.2.7	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	741.007,39	-	741.007,39			741.007,38	0,00		
2.10.2.7.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	127,88	54.699,39	127,88	54.699,39	127,88	427,74	54.699,39	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	127,88	5.143,33	127,88	5.143,33	127,88	40,22	5.143,33	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	127,88	819,71	127,88	819,71	127,88	6,41	819,71	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	627,33	432,86	627,33	432,86	627,33	0,69	432,85	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	6.083,00	2.737,35	6.083,00	2.737,35	6.083,00	0,45	2.737,35	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	21.860,00	216.632,60	21.860,00	216.632,60	21.860,00	9,91	216.632,60	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	754,84	52.446,28	754,84	52.446,28	754,84	69,48	52.446,28	-	0,00	0,00%
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.2.7.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	4,00	15.041,72	4,00	15.041,72	4,00	3.760,43	15.041,72	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	4,00	139.606,48	4,00	139.606,48	4,00	34.901,62	139.606,48	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.10	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.231,00	102.393,64	8.231,00	102.393,64	8.231,00	12,44	102.393,64	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.11	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	622,40	45.702,83	622,40	45.702,83	622,40	73,43	45.702,83	-	0,00	0,00%
2.10.2.7.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	40,00	105.351,20	40,00	105.351,20	40,00	2.633,78	105.351,20	-	0,00	0,00%
2.10.2.8	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	388.073,51	-	388.073,51			388.073,47	0,00		
2.10.2.8.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	119,63	51.170,54	119,63	51.170,54	119,63	427,74	51.170,53	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	119,63	4.811,52	119,63	4.811,52	119,63	40,22	4.811,51	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	119,63	766,83	119,63	766,83	119,63	6,41	766,82	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	586,86	404,93	586,86	404,93	586,86	0,69	404,93	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	5.690,56	2.560,75	5.690,56	2.560,75	5.690,56	0,45	2.560,75	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	16.969,00	168.162,79	16.969,00	168.162,79	16.969,00	9,91	168.162,79	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	524,08	45.322,44	524,08	45.322,44	524,08	86,48	45.322,43	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	268,00	4.845,44	268,00	4.845,44	268,00	18,08	4.845,44	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	42,60	2.563,24	42,60	2.563,24	42,60	60,17	2.563,24	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	24,00	4.779,36	24,00	4.779,36	24,00	199,14	4.779,36	-	0,00	0,00%
2.10.2.8.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	1.943,70	102.685,67	1.943,70	102.685,67	1.943,70	52,83	102.685,67	-	0,00	0,00%
2.10.2.9	Serviços complementares	-	-	140.386,72	-	140.386,72			140.386,69	0,00		
2.10.2.9.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	187,20	15.050,88	187,20	15.050,88	187,20	80,40	15.050,88	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	18,00	22.556,88	18,00	22.556,88	18,00	1.253,16	22.556,88	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	18,00	2.172,78	18,00	2.172,78	18,00	120,71	2.172,78	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.4	Guarda corpo metálico	m	149,75	95.765,13	149,75	95.765,13	149,75	639,50	95.765,12	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	64,00	2.815,36	64,00	2.815,36	64,00	43,99	2.815,36	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	40,39	1.616,41	40,39	1.616,41	40,39	40,02	1.616,40	-	0,00	0,00%
2.10.2.9.7	Argamassa para reparos e grouteameto	m³	0,10	409,28	0,10	409,28	0,10	4.092,78	409,27	-	0,00	0,00%
2.10.2.10	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	6.830,64	-	6.830,64			6.830,60	0,00		
2.10.2.10.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	1,98	695,20	1,98	695,20	1,98	351,11	695,19	-	0,00	0,00%
2.10.2.10.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	1,98	79,64	1,98	79,64	1,98	40,22	79,63	-	0,00	0,00%
2.10.2.10.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	1,98	12,69	1,98	12,69	1,98	6,41	12,69	-	0,00	0,00%
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										S U C O N Nº VALEC		
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO												
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:		LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC		06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:						DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km						set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).								SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
				QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.2.10.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural		tkm	9,71	6,70	9,71	6,70	9,71	0,69	6,69	-	0,00	0,00%
2.10.2.10.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada		tkm	94,18	42,38	94,18	42,38	94,18	0,45	42,38	-	0,00	0,00%
2.10.2.10.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	120,00	1.189,20	120,00	1.189,20	120,00	9,91	1.189,20	-	0,00	0,00%
2.10.2.10.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	55,56	4.804,83	55,56	4.804,83	55,56	86,48	4.804,82	-	0,00	0,00%
2.10.3	Viaduto Ferroviário sobre a BA-583 I		-	-	3.192.096,46	-	3.192.096,46			3.192.096,22	0,00		
2.10.3.1	Estaca raiz		-	-	910.999,59	-	910.999,59			910.999,57	0,00		
2.10.3.1.1	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	43.780,00	433.859,80	43.780,00	433.859,80	43.780,00	9,91	433.859,80	-	0,00	0,00%
2.10.3.1.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 41 cm (exclusive armação)		m	674,50	195.975,98	674,50	195.975,98	674,50	290,55	195.975,97	-	0,00	0,00%
2.10.3.1.3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm (exclusive armação)		m	420,00	280.425,60	420,00	280.425,60	420,00	667,68	280.425,60	-	0,00	0,00%
2.10.3.1.4	Arrasamento de estacas de concreto com martelote		m³	1,85	738,21	1,85	738,21	1,85	399,03	738,20	-	0,00	0,00%
2.10.3.2	Blocos e Sapatas		-	-	104.167,30	-	104.167,30			104.167,28	0,00		
2.10.3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria		m³	191,27	1.723,34	191,27	1.723,34	191,27	9,01	1.723,34	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	79,27	1.399,91	79,27	1.399,91	79,27	17,66	1.399,90	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.3	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida		m³	6,03	2.436,78	6,03	2.436,78	6,03	404,11	2.436,78	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.4	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	112,00	39.324,32	112,00	39.324,32	112,00	351,11	39.324,32	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h		m³	112,00	4.504,64	112,00	4.504,64	112,00	40,22	4.504,64	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	112,00	717,92	112,00	717,92	112,00	6,41	717,92	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.7	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural		tkm	3.924,48	2.707,89	3.924,48	2.707,89	3.924,48	0,69	2.707,89	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.8	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada		tkm	569,86	256,44	569,86	256,44	569,86	0,45	256,43	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.9	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	4.416,00	43.762,56	4.416,00	43.762,56	4.416,00	9,91	43.762,56	-	0,00	0,00%
2.10.3.2.10	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	84,80	7.333,50	84,80	7.333,50	84,80	86,48	7.333,50	-	0,00	0,00%
2.10.3.3	Encontros e lajes de transição		-	-	215.290,90	-	215.290,90			215.290,84	0,00		
2.10.3.3.1	Concreto Magro - confecção em betoneira e lançamento manual, areia comercial e brita produzida		m³	8,80	3.556,17	8,80	3.556,17	8,80	404,11	3.556,16	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida		m³	186,90	65.622,46	186,90	65.622,46	186,90	351,11	65.622,45	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h		m³	186,90	7.517,12	186,90	7.517,12	186,90	40,22	7.517,11	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.4	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	186,90	1.198,03	186,90	1.198,03	186,90	6,41	1.198,02	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural		tkm	6.548,98	4.518,80	6.548,98	4.518,80	6.548,98	0,69	4.518,79	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.6	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada		tkm	950,95	427,93	950,95	427,93	950,95	0,45	427,92	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação		kg	10.902,00	108.038,82	10.902,00	108.038,82	10.902,00	9,91	108.038,82	-	0,00	0,00%
2.10.3.3.8	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	282,28	24.411,57	282,28	24.411,57	282,28	86,48	24.411,57	-	0,00	0,00%
2.10.3.4	Mesoestrutura		-	-	189.306,84	-	189.306,84			189.306,78	0,00		
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)				
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2				


VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO															
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS					
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO															
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
2.10.3.4.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	89,72	31.501,59	89,72	31.501,59	89,72	351,11	31.501,58	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	89,72	3.608,54	89,72	3.608,54	89,72	40,22	3.608,53	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	89,72	575,11	89,72	575,11	89,72	6,41	575,10	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	3.143,79	2.169,22	3.143,79	2.169,22	3.143,79	0,69	2.169,21	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	456,50	205,43	456,50	205,43	456,50	0,45	205,42	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	11.484,16	113.808,03	11.484,16	113.808,03	11.484,16	9,91	113.808,02	-	0,00	0,00%			
2.10.3.4.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	432,92	37.438,92	432,92	37.438,92	432,92	86,48	37.438,92	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5	Superestrutura - trecho isostático: viga	-	-	896.314,90	-	896.314,90			896.314,87	0,00					
2.10.3.5.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	172,62	73.836,48	172,62	73.836,48	172,62	427,74	73.836,47	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	172,62	6.942,78	172,62	6.942,78	172,62	40,22	6.942,77	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	172,62	1.106,49	172,62	1.106,49	172,62	6,41	1.106,49	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	6.048,60	4.173,53	6.048,60	4.173,53	6.048,60	0,69	4.173,53	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	878,29	395,23	878,29	395,23	878,29	0,45	395,23	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	28.396,00	281.404,36	28.396,00	281.404,36	28.396,00	9,91	281.404,36	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.7	Forma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.003,30	69.709,28	1.003,30	69.709,28	1.003,30	69,48	69.709,28	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.8	Lançamento de viga pré-moldada P<= 140 toneladas c/ utilização de treliça lançadeira e Fischietti	und	6,00	22.562,58	6,00	22.562,58	6,00	3.760,43	22.562,58	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.9	Montagem ou desmontagem de treliça lançadeira e Fischietti	und	6,00	209.409,72	6,00	209.409,72	6,00	34.901,62	209.409,72	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.10	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.914,00	47.359,40	3.914,00	47.359,40	3.914,00	12,10	47.359,40	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.11	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	420,80	23.438,56	420,80	23.438,56	420,80	55,70	23.438,56	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.12	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	32,00	57.802,24	32,00	57.802,24	32,00	1.806,32	57.802,24	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.13	Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.031,00	37.705,64	3.031,00	37.705,64	3.031,00	12,44	37.705,64	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.14	Bainha metálica diâmetro 80 mm para 12 cordoalhas D = 15,2 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	249,60	18.328,13	249,60	18.328,13	249,60	73,43	18.328,12	-	0,00	0,00%			
2.10.3.5.15	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 15,2 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	und	16,00	42.140,48	16,00	42.140,48	16,00	2.633,78	42.140,48	-	0,00	0,00%			
2.10.3.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina	-	-	685.417,77	-	685.417,77			685.417,74	0,00					
2.10.3.6.1	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	158,45	67.775,40	158,45	67.775,40	158,45	427,74	67.775,40	-	0,00	0,00%			
2.10.3.6.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	158,45	6.372,86	158,45	6.372,86	158,45	40,22	6.372,85	-	0,00	0,00%			
2.10.3.6.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	158,45	1.015,66	158,45	1.015,66	158,45	6,41	1.015,66	-	0,00	0,00%			
Contratada			Contratada			Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)						
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI			4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2						


VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC	 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO											
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.10.3.6.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	5.552,09	3.830,94	5.552,09	3.830,94	5.552,09	0,69	3.830,94	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	806,19	362,79	806,19	362,79	806,19	0,45	362,78	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	21.225,00	210.339,75	21.225,00	210.339,75	21.225,00	9,91	210.339,75	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	697,55	60.324,12	697,55	60.324,12	697,55	86,48	60.324,12	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.8	Barra de aço ST 95-105 de capacidade de 39 t - d = 32mm - fornecimento	kg	402,00	7.268,16	402,00	7.268,16	402,00	18,08	7.268,16	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.9	Bainha metálica diâmetro 70 mm em barra de aço ST95/105 Ø32mm em transversina - fornecimento e instalação	m	63,90	3.844,86	63,90	3.844,86	63,90	60,17	3.844,86	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.10	Ancoragem de barra de aço ST95/105 Ø32mm com placa de ancoragem 160x160x16 mm em transversina	und	36,00	7.169,04	36,00	7.169,04	36,00	199,14	7.169,04	-	0,00	0,00%
2.10.3.6.11	Escoramento com pontaletes D = 15 mm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	6.002,54	317.114,19	6.002,54	317.114,19	6.002,54	52,83	317.114,18	-	0,00	0,00%
2.10.3.7	Serviços complementares	-	-	180.795,38	-	180.795,38			180.795,37	0,00		
2.10.3.7.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	213,12	17.134,85	213,12	17.134,85	213,12	80,40	17.134,84	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.2	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 100 x 140 mm - fornecimento e instalação	m	23,40	29.323,94	23,40	29.323,94	23,40	1.253,16	29.323,94	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.3	Fornecimento e instalação de chapa de aço para proteção de junta	m	23,40	2.824,61	23,40	2.824,61	23,40	120,71	2.824,61	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.4	Guarda corpo metálico	m	194,60	124.446,70	194,60	124.446,70	194,60	639,50	124.446,70	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.5	Dreno de PVC D=50mm - fornecimento e instalação	m	98,00	4.311,02	98,00	4.311,02	98,00	43,99	4.311,02	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.6	Lançamento de pré-laje com utilização de quindauto	t	56,55	2.263,13	56,55	2.263,13	56,55	40,02	2.263,13	-	0,00	0,00%
2.10.3.7.7	Argamassa para reparos e grotejamento	m³	0,12	491,13	0,12	491,13	0,12	4.092,78	491,13	-	0,00	0,00%
2.10.3.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio	-	-	9.803,78	-	9.803,78			9.803,77	0,00		
2.10.3.8.1	Concreto fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia comercial e brita produzida	m³	2,64	926,93	2,64	926,93	2,64	351,11	926,93	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 45 m³/h	m³	2,64	106,18	2,64	106,18	2,64	40,22	106,18	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,64	16,92	2,64	16,92	2,64	6,41	16,92	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.4	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	92,51	63,83	92,51	63,83	92,51	0,69	63,83	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.5	Transporte de concreto com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	13,43	6,04	13,43	6,04	13,43	0,45	6,04	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, preparo e colocação	kg	160,00	1.585,60	160,00	1.585,60	160,00	9,91	1.585,60	-	0,00	0,00%
2.10.3.8.7	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	82,08	7.098,28	82,08	7.098,28	82,08	86,48	7.098,27	-	0,00	0,00%
2.11	INSTALAÇÃO DE PEDREIRA E FORNECIMENTO DE BRITA	-	-	2.011.744,70	-	2.011.744,70			2.011.744,70	0,00		
2.11.1	INSTALAÇÃO DE PLANTA DE BRITAGEM	und	1,00	249.408,56	1,00	249.408,56	1,00	249.408,56	249.408,56	-	0,00	0,00%
2.11.2	CANTEIRO	und	1,00	126.823,17	1,00	126.823,17	1,00	126.823,17	126.823,17	-	0,00	0,00%
2.11.3	ADM LOCAL	und	1,00	644.271,66	1,00	644.271,66	1,00	644.271,66	644.271,66	-	0,00	0,00%
2.11.4	MOBILIZAÇÃO COMPLEMENTAR	und	1,00	81.675,55	1,00	81.675,55	1,00	81.675,55	81.675,55	-	0,00	0,00%
2.11.5	PRAD	und	1,00	306.175,00	1,00	306.175,00	1,00	306.175,00	306.175,00	-	0,00	0,00%
2.11.6	FORNECIMENTO DE BRITA USINADA	-	-	603.390,76	-	603.390,76			603.390,76	0,00		

Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"						SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total		
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO												
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
2.11.6.1	FORNECIMENTO DE BRITA PRODUZIDA	und	1,00	603.390,76	1,00	603.390,76	1,00	603.390,76	603.390,76	-	0,00	0,00%
TOTAL GERAL				115.023.265,90	115.023.265,90		106.031.028,66			8.992.233,97		7,82%
RESUMO DA MEDIÇÃO - EB												
1.1	CUSTOS INDIRETOS			7.944.292,88		7.944.292,88		2.746.178,59		5.198.114,28		65,43%
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.009.067,50		2.009.067,50		1.808.988,15		200.079,31		9,96%
1.3	TERRAPLENAGEM			17.808.799,64		17.808.799,64		15.106.930,86		2.701.868,54		15,17%
1.4	DRENAGEM			3.369.656,47		3.369.656,47		3.240.425,94		129.230,33		3,84%
1.6	OBRAS COMPLEMENTARES			1.297.216,10		1.297.216,10		1.003.510,99		293.704,86		22,64%
1.8	SINALIZAÇÃO			-		-		-		-		0,00%
1.9	INTERFERÊNCIA VIÁRIA			854.125,88		854.125,88		854.125,60		-		0,00%
TOTAL INFRAESTRUTURA FERROVIÁRIA				36.674.226,85		36.674.226,85		28.020.691,56		8.653.533,97		23,60%
1.7	SUPERESTRUTURA			700.352,14		700.352,14		700.352,12		-		0,00%
TOTAL SUPERESTRUTURA FERROVIÁRIA				700.352,14		700.352,14		700.352,12		-		0,00%
1.10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS											
1.10.1	Ponte sobre o Rio Mutum											
1.10.1.1	Estaca raiz			-		-		-		-		0,00
1.10.1.2	Blocos e Sapatas			-		-		-		-		0,00
1.10.1.3	Encontros e lajes de transição			-		-		-		-		0,00
1.10.1.4	Mesoestrutura			-		-		-		-		0,00
1.10.1.5	Superestrutura - trecho isostático: viga			-		-		-		-		0,00
1.10.1.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina			-		-		-		-		0,00
1.10.1.7	Serviços complementares			-		-		-		-		0,00
1.10.1.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio			-		-		-		-		0,00
1.10.1.9	Execução de Contenção e Enrocamento			-		-		-		-		0,00
TOTAL ITEM: 10.1 - PONTE SOBRE RIO MUTUM				-		-		-		-		0%
1.10.2	Viaduto Ferroviário sobre a BR-135											
1.10.2.1	Tubulão a céu aberto			-		-		-		-		0,00
1.10.2.2	Corpo de tubulão			-		-		-		-		0,00
1.10.2.3	Camisa de concreto			-		-		-		-		0,00
1.10.2.4	Blocos e Sapatas			-		-		-		-		0,00
1.10.2.5	Encontros e lajes de transição			-		-		-		-		0,00
1.10.2.6	Mesoestrutura			-		-		-		-		0,00
1.10.2.7	Superestrutura - trecho isostático: viga			-		-		-		-		0,00
1.10.2.8	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina			-		-		-		-		0,00
1.10.2.9	Serviços complementares			-		-		-		-		0,00
1.10.2.10	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio			-		-		-		-		0,00
TOTAL ITEM: 10.2 -VIADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A BR-135				-		-		-		-		0%
1.10.3	Viaduto Ferroviário sobre a BA-583 I											
1.10.3.1	Estaca raiz			-		-		-		-		0,00
1.10.3.2	Blocos e Sapatas			-		-		-		-		0,00
1.10.3.3	Encontros e lajes de transição			-		-		-		-		0,00
Contratada		Contratada				Supervisão da Obra			Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)			VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"						SUCON Nº VALEC			 Qualidade Total	
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO												
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIO	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO					
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS	
							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22		
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO												
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)
1.10.3.4	Mesoestrutura			-		-		-		-		0,00
1.10.3.5	Superestrutura - trecho isostático: viga			-		-		-		-		0,00
1.10.3.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina			-		-		-		-		0,00
1.10.3.7	Serviços complementares			-		-		-		-		0,00
1.10.3.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio			-		-		-		-		0,00
TOTAL ITEM: 10.3 - VIADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A BA-5831				-		-		-		-		0%
TOTAL ITENS: OBRAS DE ARTE CORRENTE				-		-		-		-		0%
1.11	PONTES SEMIPERMANENTES											
1.11.1	Pontes Semipermanentes			677.400,00		677.400,00		338.700,00		338.700,00		50,00
TOTAL ITEM: 11.1 -PONTES SEMIPERMANENTES				677.400,00		677.400,00		338.700,00		338.700,00		50,00
TOTAL ITENS: OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				677.400,00		677.400,00		338.700,00		338.700,00		50%
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				38.051.978,99		38.051.978,99		29.059.743,68		8.992.233,97		24%
VALOR INFRAESTRUTURA												
REAJUSTAMENTO INFRA												
SUBTOTAL INFRA 28.020.691,56												
VALOR SUPERESTRUTURA												
REAJUSTAMENTO SUPER												
SUBTOTAL SUPER 700.352,12												
VALOR OAE												
REAJUSTAMENTO OAC												
SUBTOTAL OAE -												
VALOR OAE												
REAJUSTAMENTO OAE												
SUBTOTAL OAE 338.700,00												
TOTAL REAJUSTADO 29.059.743,68												
#NOME?												
RESUMO DA MEDIÇÃO - EB												
1.1 - CUSTOS INDIRETOS			7.944.292,88		7.944.292,88		2.746.178,59		5.198.114,28		65,43	
1.2 - SERVIÇOS PRELIMINARES			2.009.067,50		2.009.067,50		1.808.988,15		200.079,31		9,96	
1.3 - TERRAPLENAGEM			17.808.799,64		17.808.799,64		15.106.930,86		2.701.868,54		15,17	
1.4 - DRENAGEM			3.369.656,47		3.369.656,47		3.240.425,94		129.230,33		3,84	
1.5 - OBRAS DE ARTE CORRENTES			3.391.068,38		3.391.068,38		3.260.531,43		130.536,65		3,85	
1.7 - SUPERESTRUTURA			700.352,14		700.352,14		700.352,12		-		0,00	
1.6 - OBRAS COMPLEMENTARES			1.297.216,10		1.297.216,10		1.003.510,99		293.704,86		22,64	
1.8 - SINALIZAÇÃO			-		-		-		-		0,00	
Contratada		Contratada			Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)			
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIO		4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção			CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2			

VALEC		SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO										SU CON Nº VALEC		 Qualidade Total			
DADOS DO CONTRATO												ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS		
Nº CONTRATO	CONTRATADA:			LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO			
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC			06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-			
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:							DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO								
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km							set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS				
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).									SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22					
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO																	
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO			
					QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)			
1.9 - INTERFERÊNCIA VIÁRIA					854.125,88		854.125,88		854.125,60			-		0,00			
1.10 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					-		-		-			-		0,00			
1.11 - PONTES SEMIPERMANENTES					677.400,00		677.400,00		338.700,00			338.700,00		50,00			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						38.051.978,99		38.051.978,99		29.059.743,68			8.992.233,97		23,63		
RESUMO DA MEDIÇÃO - RDC																	
2.1	CUSTOS INDIRETOS				6.160.156,27		6.160.156,27		6.160.156,27			-		0,00%			
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.828.825,53		1.828.825,53		1.828.825,50			-		0,00%			
2.3	TERRAPLENAGEM				29.181.406,90		29.181.406,90		29.181.406,67			-		0,00%			
2.4	DRENAGEM				5.186.062,79		5.186.062,79		5.186.062,62			-		0,00%			
2.5	OBRAS DE ARTE CORRENTES				10.034.727,15		10.034.727,15		10.034.726,97			-		0,00%			
2.6	OBRAS COMPLEMENTARES				7.295.222,00		7.295.222,00		7.295.221,89			-		0,00%			
2.8	SINALIZAÇÃO				183.909,37		183.909,37		183.909,37			-		0,00%			
2.9	INTERFERÊNCIA VIÁRIA				2.434.126,08		2.434.126,08		2.434.125,64			-		0,00%			
TOTAL INFRAESTRUTURA FERROVIÁRIA					62.304.436,09		62.304.436,09		62.304.434,93			-		0,00%			
2.7	SUPERESTRUTURA				4.084.428,23		4.084.428,23		4.084.428,23			-		0,00%			
TOTAL SUPERESTRUTURA FERROVIÁRIA					4.084.428,23		4.084.428,23		4.084.428,23			-		0,00%			
2.10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS																
2.10.1	Ponte sobre o Rio Mutum																
2.10.1.1	Estaca raiz				781.118,61		781.118,61		781.118,60			-		0,00			
2.10.1.2	Blocos e Sapatas				102.769,04		102.769,04		102.769,03			-		0,00			
2.10.1.3	Encontros e lajes de transição				215.342,00		215.342,00		215.341,95			-		0,00			
2.10.1.4	Mesoestrutura				210.614,28		210.614,28		210.614,27			-		0,00			
2.10.1.5	Superestrutura - trecho isostático: viga				896.373,08		896.373,08		896.373,04			-		0,00			
2.10.1.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina				685.460,29		685.460,29		685.460,24			-		0,00			
2.10.1.7	Serviços complementares				180.662,91		180.662,91		180.662,90			-		0,00			
2.10.1.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio				10.150,60		10.150,60		10.150,56			-		0,00			
2.10.1.9	Execução de Contenção e Enrocamento				27.337,50		27.337,50		27.337,50			-		0,00			
TOTAL ITEM: 10.1 - PONTE SOBRE RIO MUTUM					3.109.828,31		3.109.828,31		3.109.828,09			-		0%			
2.10.2	Viaduto Ferroviário sobre a BR-135																
2.10.2.1	Tubulão a céu aberto				271.934,09		271.934,09		271.934,03			-		0,00			
2.10.2.2	Corpo de tubulão				60.715,52		60.715,52		60.715,51			-		0,00			
2.10.2.3	Camisa de concreto				247.185,01		247.185,01		247.184,98			-		0,00			
2.10.2.4	Blocos e Sapatas				92.545,45		92.545,45		92.545,41			-		0,00			
2.10.2.5	Encontros e lajes de transição				231.920,30		231.920,30		231.920,28			-		0,00			
2.10.2.6	Mesoestrutura				88.154,49		88.154,49		88.154,46			-		0,00			
2.10.2.7	Superestrutura - trecho isostático: viga				741.007,39		741.007,39		741.007,38			-		0,00			
2.10.2.8	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina				388.073,51		388.073,51		388.073,47			-		0,00			
2.10.2.9	Serviços complementares				140.386,72		140.386,72		140.386,69			-		0,00			
2.10.2.10	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio				6.830,64		6.830,64		6.830,60			-		0,00			
TOTAL ITEM: 10.2 -VIADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A BR-135					2.268.753,12		2.268.753,12		2.268.752,81			-		0%			
2.10.3	Viaduto Ferroviário sobre a BA-583 I																
2.10.3.1	Estaca raiz				910.999,59		910.999,59		910.999,57			-		0,00			
2.10.3.2	Blocos e Sapatas				104.167,30		104.167,30		104.167,28			-		0,00			
2.10.3.3	Encontros e lajes de transição				215.290,90		215.290,90		215.290,84			-		0,00			
Contratada				Contratada				Supervisão da Obra				Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)					
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI				4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção				CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)				VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2					

VALEC	"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"										SUCON Nº VALEC		 Qualidade Total
	SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO												
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO	
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO						
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS		
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22			
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	
2.10.3.4	Mesoestrutura			189.306,84		189.306,84			189.306,78		-	0,00	
2.10.3.5	Superestrutura - trecho isostático: viga			896.314,90		896.314,90			896.314,87		-	0,00	
2.10.3.6	Superestrutura - trecho isostático: laje + transversina			685.417,77		685.417,77			685.417,74		-	0,00	
2.10.3.7	Serviços complementares			180.795,38		180.795,38			180.795,37		-	0,00	
2.10.3.8	Guarda lastro, vigota do guarda corpo, refúgios e placas pré-moldadas do passeio			9.803,78		9.803,78			9.803,77		-	0,00	
TOTAL ITEM: 10.3 - VIADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A BA-5831				3.192.096,46		3.192.096,46			3.192.096,22			0%	
TOTAL ITENS: OBRAS DE ARTE CORRENTE				8.570.677,89		8.570.677,89			8.570.677,12		-	0%	
2.11	INSTALAÇÃO DE PEDREIRA E FORNECIMENTO DE BRITA												
2.11.1	INSTALAÇÃO DE PLANTA DE BRITAGEM			249.408,56		249.408,56			249.408,56		-	0,00	
2.11.2				126.823,17		126.823,17			126.823,17		-		
2.11.3				644.271,66		644.271,66			644.271,66		-		
2.11.4				81.675,55		81.675,55			81.675,55		-		
2.11.5				306.175,00		306.175,00			306.175,00		-		
2.11.6				-		-			603.390,76		-		
2.11.6.1				603.390,76		603.390,76			603.390,76		-		
TOTAL ITEM: 11.1 -PONTES SEMIPERMANENTES				2.011.744,70		2.011.744,70			2.615.135,46		-	0,00	
TOTAL ITENS: OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				2.011.744,70		2.011.744,70			2.615.135,46		-	0%	
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				76.971.286,91		76.971.286,91			77.574.675,74		-	0%	
VALOR INFRAESTRUTURA									62.304.434,93				
REAJUSTAMENTO INFRA									-				
SUBTOTAL INFRA									62.304.434,93				
VALOR SUPERESTRUTURA									4.084.428,23				
REAJUSTAMENTO SUPER									-				
SUBTOTAL SUPER									4.084.428,23				
VALOR OAE									8.570.677,12				
REAJUSTAMENTO OAC									-				
SUBTOTAL OAE									8.570.677,12				
VALOR OAE									2.615.135,46				
REAJUSTAMENTO OAE									-				
SUBTOTAL OAE									2.615.135,46				
TOTAL REAJUSTADO									77.574.675,74				
									0,00				
RESUMO DA MEDIÇÃO													
2.1 - CUSTOS INDIRETOS				6.160.156,27		6.160.156,27			6.160.156,27		-	0,00	
2.2 - SERVIÇOS PRELIMINARES				1.828.825,53		1.828.825,53			1.828.825,50		-	0,00	
2.3 - TERRAPLENAGEM				29.181.406,90		29.181.406,90			29.181.406,67		-	0,00	

Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2

VALEC		"VALEC: Desenvolvimento Sustentável do Brasil"							SUCON Nº VALEC				
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO													
DADOS DO CONTRATO							ORDEM DE SERVIÇO			DADOS DE TERMOS ADITIVOS			
Nº CONTRATO	CONTRATADA:	LOTE FIOI	CANTEIRO DE OBRAS	VALOR INICIAL DO CONTRATO	ASSINATURA DO CONTRATO	VENCIMENTO DO CONTRATO	Nº O.S.	VALOR (R\$)	PRAZO	ATUAL	ALTERAÇÃO DA PLANILHA	% ADITIVO	
TED - nº 001/2020	EXÉRCITO BRASILEIRO - 4º BEC	06	Ponte Velha	R\$ 115.023.265,90	27/10/2020	27/10/2022	-	-	-	-	-	-	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:					DATA BASE	Nº DO PROCESSO	INFORMAÇÕES SOBRE A MEDIÇÃO						
Obras e serviços de engenharia para implantação de trecho ferroviário numa extensão de 18,34km					set-20	51402.102197/2020-81	MEDIÇÃO	PERÍODO	MÊS	DATA EMISSÃO	FOLHAS		
Subtrecho: Ponte Velha, próximo entroncamento da rodovia BR-135 com a BA-583 (km 645+700) - Mucambo (km 664+040).							SALDO	01/09/2020 à 30/09/2022	SETEMBRO /2022	14/10/22			
MEDIÇÃO DE SERVIÇOS A PREÇOS UNITÁRIOS - EXÉRCITO BRASILEIRO													
ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CONTRATO INICIAL		CONTRATO INICIAL + T.A.		SALDO ATUAL			VALOR ACUMULADO		PERCENTUAL FINANCEIRO	
			QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	(%)	
2.4 - DRENAGEM				5.186.062,79		5.186.062,79			5.186.062,62	-	0,00		
2.5 - OBRAS DE ARTE CORRENTES				10.034.727,15		10.034.727,15			10.034.726,97	-	0,00		
2.7 - SUPERESTRUTURA				4.084.428,23		4.084.428,23			4.084.428,23	-	0,00		
2.6 - OBRAS COMPLEMENTARES				7.295.222,00		7.295.222,00			7.295.221,89	-	0,00		
2.8 - SINALIZAÇÃO				183.909,37		183.909,37			183.909,37	-	0,00		
2.9 - INTERFERÊNCIA VIÁRIA				2.434.126,08		2.434.126,08			2.434.125,64	-	0,00		
2.10 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				8.570.677,89		8.570.677,89			8.570.677,12	-	0,00		
2.11 - INSTALAÇÃO DE PEDREIRA E FORNECIMENTO DE BRITA				2.011.744,70		2.011.744,70			2.615.135,46	-	0,00		
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				76.971.286,91	76.971.286,91		77.574.675,74			-		0,00	

Contratada	Contratada	Supervisão da Obra	Fiscalização (Fiscal/Gerente VALEC)
4º BEC Carlos Henrique Pianezzola – 1º Ten. OTT Seção Técnica FIOI	4º BEC David Antônio Marques - Major Comandante da 1ª Cia e Construção	CONSÓRCIO ENGECORPS/SENER Engº Cristiano Rodrigues Freitas Coordenador (Supervisora)	VALEC ENGENHARIA, CONST E FERROVIAS S/A Eng.º Diego Santos Fonseca Gerente de Implantação 2