



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO

RELATÓRIO TÉCNICO DE MEDIÇÃO

Da: Comissão de Fiscalização - Contrato Nº 021/2022/PGE/DER-RO

Portaria 561 (0024385576) de 04 de março de 2022.

Para: Coordenadoria de Planejamento, Projetos e Orçamentos de Obras - CPPOO

Eng. Diego Auler

Assunto: Encaminhamento da 6ª Medição de Serviços

Senhor Coordenador,

Encaminhamos a V. Sª. a 6ª Medição parcial dos Serviços objeto do Contrato nº 021/22/PGE/DER-RO, processo nº 0009.400333/2021-98, período de 01/09/2022 a 31/10/2022, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA, NA RODOVIA RO-370; TRECHO: ENTRº RO-485 / 499 (CORUMBIARA) / VITÓRIA DA UNIÃO, LOTE 02 COM EXTENSÃO DE 10,12 KM**, no Município de Corumbiara - RO no valor de **R\$ 360.798,19 (Trezentos e sessenta mil, setecentos e noventa e oito reais e dezenove centavos)**.

Anexos a este processo: Nota Fiscal devidamente certificada, Planilha de Medição, Curva S, Demonstrativo Físico Financeiro, Memória de Campo/Calculo, Diário de Obras e Memorial Fotográfico.

Informamos que a presente medição equivale a um percentual acumulado medido de 16,58% de obra contratada e 1,81% medido no período. A medição parcial aqui apresentada encontra-se em desacordo com o cronograma físico-financeiro vigente (Ofício nº 004/DEPENG/2022 - ANDRADE CONSTRUÇÕES (27324016)), de forma opinativa, tal atraso não pode ser imputado à contratada pois parte do atraso se deve à necessidade de aditivos para troca de jazidas de materiais básicos para o avanço da obra. Tais aditivos tramitam por longo tempo e não foram formalizados, o que desacelerou drasticamente o ritmo da obra. A empresa solicitou pedido de paralização da obra, sendo autorizado a partir do dia 01/11/2022. Fica a critério do Gestor do Contrato e do Ordenador de Despesas a notificação e avaliação para aplicação de penalidades contratuais.

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02				GRÁFICO DE AVANÇO FÍSICO	
DER-RO	Rodovia:	RO-370	Trecho:	Ent. RO-485/499 (Corumbiara / Vitória da União)	
	Extensão:	10,12km	Lote:	02 - EST. 500+0,00 a EST. 967+0,00	
	Empresa:	Andrade Construções	local:	Corumbiara-RO	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
PAVIMENTO			DADOS GEOMÉTRICOS		
REVESTIMENTO	CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente				
EXTENSÃO: 10,12 Km			CONCLUÍDO		
QUILOMETRAGEM:			%		
			COMPRIMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES			41,70%		4,17
TERRAPLANAGEM			57,30%		5,73
PAVIMENTAÇÃO			0,30%		0,03
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS			0,00%		0,00
TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS			0,00%		0,00
OBRAS DE ARTE CORRENTE			68,60%		6,86
DRENAGEM			0,00%		0,00
SINALIZAÇÃO			0,00%		0,00
OBRAS COMPLEMENTARES			43,70%		4,37
CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL			0,00%		0,00
Observações:					
31/10/2022					
FINANCEIRO:			PRAZO:		
CONTRATO: R\$19.919.663,51			300		
EXECUTADO: R\$3.303.324,89			DECORRIDO: 214		
SALDO: R\$16.616.338,62			SALDO: 86		
			Dias		
			Dias		
			Dias		

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022	
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)	
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.
							VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02		Referência:		6ª MEDIÇÃO					
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),		Data da O.S.:		01/04/22					
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499		Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022		CNPJ Nº.:		05.659.781/0001-44.					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO	CJ	0,85570690	0,85570690	1.045.769,31	894.872,01		85,57%	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	CJ	0,72963992	0,72963992	38.509,68	28.098,20		36,48%	
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇLO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	CJ	0,65853666	0,65853666	116.646,02	76.815,68		32,93%	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	0,148	0,166	1.842.058,86	305.781,77		16,60%	
1.5	PROGRAM CONDIÇÕES MEIO AMB.TRA BALH NA IND. CONSTR - PCMAT	UN	1,00	1,00	3.356,94	3.356,94		100,00%	
1.6	PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO	UN	1,00	1,00	1.836,82	1.836,82		100,00%	
1.7	PCA E PRAD COM ÁREA DE JAZIDA ATÉ 2 HECTARES	UN	1,00	1,00	14.126,44	14.126,44		100,00%	
1.8	PCA E PRAD COM ÁREA DE JAZIDA DE 2 A 5 HECTARES	UN	1,00	1,00	19.635,29	19.635,29		100,00%	
1.9	FORN. IMPLANT PLACA INFORMAÇÃO DE OBRAS C/ SUPORTE E TRAVESS	M²	8,00	8,00	272,43	2.179,44		100,00%	
1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	15,36	15,36	416,30	6.394,36		100,00%	
1.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	16,00	16,00	146,13	2.338,08		100,00%	
	SUB-TOTAL						R\$ 1.355.435,03	41,73%	
2	TERRAPLANAGEM								
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	255.500,000	255.500,00	0,29	74.095,00		98,81%	
2.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	54,000	54,00	21,54	1.163,16		100,00%	
2.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	22,000	22,00	53,86	1.184,92		100,00%	
2.4	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	1.566,500	1.566,50	3,52	5.514,08		35,24%	
2.5	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	18.361,600	18.361,60	3,75	68.856,00		64,78%	
2.6	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	26.414,630	26.414,63	3,95	104.337,78		59,15%	
2.7	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	6.502,960	6.502,96	4,37	28.417,93		55,10%	
2.8	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	1.613,410	1.613,41	4,52	7.292,61		17,03%	
2.9	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	10.514,270	10.514,27	4,68	49.206,78		100,00%	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022	
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)	
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.
							VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02		Referência:		6ª MEDIÇÃO					
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),		Data da O.S.:		01/04/22					
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499		Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022		CNPJ Nº.:		05.659.781/0001-44.					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:
2.10	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	5.444,300	5.444,30	5,08	27.657,04		86,50%	
2.11	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	1.070,340	1.070,34	5,20	5.565,76		100,00%	
2.12	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	0,000	0,00	5,37	0,00		0,00%	
2.13	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	1.540,000	1.540,00	5,53	8.516,20		27,32%	
2.14	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	11.438,580	11.438,58	6,02	68.860,25		65,93%	
2.15	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	0,000	0,00	6,67	0,00		0,00%	
2.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M³	1.000,000	1.000,00	4,33	4.330,00		82,78%	
2.17	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7.280,000	7.280,00	10,77	78.405,60		63,99%	
2.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	36.881,710	36.881,71	3,30	121.709,64		56,45%	
2.19	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	30.691,930	30.691,93	5,65	173.409,40		56,45%	
2.20	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	0,000	0,00	1,44	0,00		0,00%	
2.21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	2.243,700	2.243,70	1,47	3.298,23		9,51%	
2.22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1.121,850	1.121,85	0,68	762,85		25,56%	
	SUB-TOTAL						R\$ 832.583,23	57,28%	
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	20.726,000	20.726,00	0,73	15.129,98		15,92%	
3.2	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²			0,05	0,00		0,00%	
3.3	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³			14,84	0,00		0,00%	
3.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM	M³			12,31	0,00		0,00%	
3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²			0,22	0,00		0,00%	
3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²			0,17	0,00		0,00%	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022	
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)	
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.
							VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02		Referência:		6ª MEDIÇÃO					
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),		Data da O.S.:		01/04/22					
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499		Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022		CNPJ Nº.:		05.659.781/0001-44.					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:
3.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T			222,17	0,00		0,00%	
3.8	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T			244,04	0,00		0,00%	
	SUB-TOTAL						R\$ 15.129,98	0,28%	
4	PAVIMENTAÇÃO INSUMOS ASFÁLTICOS E ADITIVOS								
4.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70 P/CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	T			3.329,50	0,00		0,00%	
4.2	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	T			5.089,80	0,00		0,00%	
4.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-1C	T			3.006,71	0,00		0,00%	
	SUB-TOTAL						R\$ -	0,00%	
5	PAVIMENTAÇÃO TRANSPORTE DE INSUM ASFÁLTICOS E ADITIVOS								
5.1	TRANSP. ASFÁLTICO CAP 50/70 DA ORIGEM À USINA DE ASFALTO	T			942,99	0,00		0,00%	
5.2	TRANSP. ASFÁLTICO CM-30 DA ORIGEM AO CANTEIRO	T			942,99	0,00		0,00%	
5.3	TRANSP. ASFÁLTICO RR-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T			574,55	0,00		0,00%	
	SUB-TOTAL						R\$ -	0,00%	
6	OBRAS DE ARTE CORRENTES								
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.146,290	2.485,94	4,56	11.335,88		69,74%	
6.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	739,760	920,60	18,02	16.589,21		63,90%	
6.3	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (BERÇO EM CASCALHO)	M	0,000	12,00	272,49	3.269,88		10,00%	
6.4	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	0,000	-	433,27	0,00		0,00%	
6.5	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	47,000	47,00	627,12	29.474,64		79,66%	
6.6	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	32,000	32,00	1.124,05	35.969,60		100,00%	
6.7	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,000	18,00	1.881,01	33.858,18		100,00%	
6.8	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,000	17,00	2.221,00	37.757,00		100,00%	
6.9	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	23,000	23,00	2.339,92	53.818,16		100,00%	
6.10	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	24,000	24,00	3.495,67	83.896,08		100,00%	
6.11	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	0,000	-	1.253,07	0,00		0,00%	
6.12	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6,000	6,00	2.155,07	12.930,42		60,00%	
6.13	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000	4,00	5.025,31	20.101,24		100,00%	
6.14	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000	2,00	4.784,18	9.568,36		100,00%	
6.15	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,000	4,00	7.082,29	28.329,16		100,00%	
6.16	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,000	2,00	9.138,63	18.277,26		100,00%	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022	
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)	
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.
							VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02			Referência:		6ª MEDIÇÃO				
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),			Data da O.S.:		01/04/22				
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499			Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.				
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022			CNPJ N.º:		05.659.781/0001-44.				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:
6.17	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000	25,00	2.545,61	63.640,25		100,00%	
6.18	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,000	20,00	3.827,67	76.553,40		100,00%	
6.19	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,000	22,00	5.422,71	119.299,62		100,00%	
6.20	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000	18,00	3.885,05	69.930,90		100,00%	
6.21	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000	22,00	4.128,49	90.826,78		100,00%	
6.22	CORPO DE BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000	-	11.298,08	0,00		0,00%	
6.23	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	0,000	2,00	12.775,56	25.551,12		100,00%	
6.24	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000	2,00	20.070,68	40.141,36		100,00%	
6.25	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,000	2,00	27.238,92	54.477,84		100,00%	
6.26	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	0,000	4,00	14.813,21	59.252,84		100,00%	
6.27	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	0,000	-	40.893,52	0,00		0,00%	
6.28	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS	M	102,000	102,00	6,97	710,94		100,00%	
6.29	REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D =VARIADOS	M	23,000	65,00	9,46	614,90		82,80%	
SUB-TOTAL							R\$ 996.175,02	68,59%	
7	DRENAGEM								
7.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			99,11	0,00		0,00%	
7.2	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			113,39	0,00		0,00%	
7.3	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			60,75	0,00		0,00%	
7.4	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			89,15	0,00		0,00%	
7.5	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			35,96	0,00		0,00%	
7.6	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			28,25	0,00		0,00%	
7.7	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			4.121,95	0,00		0,00%	
7.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			179,74	0,00		0,00%	
7.9	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			274,37	0,00		0,00%	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022	
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)	
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.
VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51								
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02			Referência:		6ª MEDIÇÃO				
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),			Data da O.S.:		01/04/22				
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499			Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.				
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022			CNPJ Nº.:		05.659.781/0001-44.				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:
7.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			879,78	0,00		0,00%	
7.11	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			80,33	0,00		0,00%	
7.12	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			100,49	0,00		0,00%	
7.13	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			301,31	0,00		0,00%	
7.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			357,70	0,00		0,00%	
7.15	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			526,86	0,00		0,00%	
7.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			575,29	0,00		0,00%	
7.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			595,64	0,00		0,00%	
7.18	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN			2.745,92	0,00		0,00%	
7.19	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			339,50	0,00		0,00%	
7.20	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M			582,21	0,00		0,00%	
7.21	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M			254,87	0,00		0,00%	
7.22	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			275,76	0,00		0,00%	
	SUB-TOTAL						R\$ -	0,00%	
8	SINALIZAÇÃO								
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
8.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²			19,96	0,00		0,00%	
8.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²			33,49	0,00		0,00%	
8.1.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			19,84	0,00		0,00%	
8.1.4	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			18,21	0,00		0,00%	
8.1.5	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			79,73	0,00		0,00%	
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
8.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN			596,93	0,00		0,00%	
8.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN			237,14	0,00		0,00%	
8.2.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN			478,23	0,00		0,00%	
8.2.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN			336,42	0,00		0,00%	

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO					DATA:	31/10/2022		
							CONT.:	Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)		
		PROVISÓRIA: (X)					DEFINITIVA: ()		PROC.	0009.400333/2021-98.
VALOR TOTAL:	R\$ 19.919.663,51									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02		Referência:		6ª MEDIÇÃO						
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),		Data da O.S.:		01/04/22						
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499		Contratada:		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.						
Período: 01/09/2022 A 31/10/2022		CNPJ Nº.:		05.659.781/0001-44.						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT. ACUM. MEDIÇÕES ANTERIORES	QUANT. 6ª MEDIÇÃO	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL	% EXEC	OBS:	
8.2.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN			283,32	0,00		0,00%		
8.2.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN			810,71	0,00		0,00%		
8.2.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²			416,30	0,00		0,00%		
8.2.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN			146,13	0,00		0,00%		
	SUB-TOTAL						R\$ -	0,00%		
9	OBRAS COMPLEMENTARES									
9.1	REMOÇÃO DE CERCAS COM MOURÕES DE MADEIRA	M	927,850	927,85	0,77	714,44		100,00%		
9.2	CERCA COM 5 FIOS DE ARAME LISO GALVANIZADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50	M	1.050,730	1.050,73	19,54	20.531,26		100,00%		
9.3	SONORIZADOR (8,00 X 4,00 X 0,22 M)	UD			6.812,00	0,00		0,00%		
9.4	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME (5 FIOS LISO GALVANIZADO)	M	8.590,000	9.955,00	7,30	72.671,50		53,95%		
9.5	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³			660,97	0,00		0,00%		
9.6	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	1.219,400	1.219,40	3,75	4.572,75		100,00%		
9.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	975,520	975,52	5,65	5.511,68		100,00%		
9.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³			122,68	0,00		0,00%		
	SUB-TOTAL						R\$ 104.001,63	43,73%		
10	CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL									
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²			1,74	0,00		0,00%		
10.2	CONFORM. ÁREA DE JAZIDA E EMPRÉSTIMO, C/ESPAIHAM. DE MATERIAL VEGETAL	M²			1,30	0,00		0,00%		
	SUB-TOTAL						R\$ -	0,00%		
TOTAL DESTA MEDIÇÃO							R\$ 3.303.324,89	16,58%		
(-) MEDIÇÕES ANTERIORES							R\$ 2.942.526,70			
VALOR LÍQUIDO DESTA MEDIÇÃO							R\$ 360.798,19			
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM UM LÍQUIDO A PAGAR DE:		R\$	360.798,19							



MUNICÍPIO DE GUAJARÁ-MIRIM

PREFEITURA DE GUAJARÁ-MIRIM

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e

212

Código de Verificação de Autenticidade

CPMQ7SXRH

Data e Hora de Emissão da NFS-e

24/11/2022 às 12:38:26

Chave de Acesso

323954B406586G86YCTO1081C7WZOSLD

Para certificação da autenticidade acesse

http://179.252.20.236:5660/issweb, menu

consultas e informe os dados desta NFS-e.

Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação	
Exigível		CORUMBIARA-RO	CORUMBIARA - RO	
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência
				24/11/2022
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS	
2 - Não	2 - Não	Não Possui	03 - Sobre Faturamento	

CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social
05.659.781/0001-44		00004009984	000031679	ANDRADE CONST. TERRAPLANAGEM E PAV. LTDA
Logradouro	Complemento			Bairro
AV. LEOPOLDO DE MATOS, 1659				TAMANDARE
CEP	Cidade	Telefone		E-mail
76850-000	GUAJARÁ-MIRIM-RO			

CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social		
04.285.920/0001-54			DERT.DE ESTRADAS,RODAGENS,INFRAEST.E SERV.PUBLICOS - DER		
Logradouro	Complemento		Bairro		
AV FARQUAR, 02986			PEDRINHAS		
CEP/Cod.Postal	Cidade/País	Cod. IBGE	Telefone	E-mail	
76801-470	GUAJARA MIRIM - RO	1100106	06 932161086		

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	6ªMedição Referente a Execução de Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente – CBUQ, Drenagem e Sinalização Rodoviária, na rodovia RO-370; trecho: Entrº RO-485/RO-489 (Corumbiara), Sub-Trecho: Distrito deVitória da União - Entr. RO-485/499, segmento: Estaca 500+0,000 à Estaca 967+0,000, e Acesso ao Distrito de NovaUnião (Estaca 957-0,000 à Estaca38+16,097) extensão de 10,12 km, referente ao Lote 02 (de um total de 05 Lotes),no município de Corumbiara/RO,CONTRATO Nº021/2022/PGE/DER-RO, Processo Administrativo nº0009.400333/2021-98.	360.798,19	R\$ 360.798,19



Diego Deljalil C. Santos
Governador - 109316
Mantendo 300172999

CERTIFICO QUE SERVIÇO CONSTANTE

DA PRESENTE FATURA FOI PRESTADO

VILHENA - RO 24 de 11 de 2022



Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS				Construção Civil				
LC 116/2003: 07.02				Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,				5,00%	0000070000002	4211101		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido	Desconto Condicionado		
R\$ 360.798,19	R\$ 0,00	R\$ 108.239,45	R\$ 252.558,74	R\$ 12.627,94	2 - Não	R\$ 0,00		

Retenções de Impostos					
PIS	COFINS	INSS (36.079,81 x 11,00%)	IRRF (360.798,19 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.968,78	R\$ 4.329,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Líquido da NFS-e: R\$ 352.499,83					
Val. Aprox. Tributos:					

Informações Complementares	
O valor total de materiais empregados é de R\$108.239,45 , e o valor referente a serviços (mão de obra) é de R\$252.558,74.	
DADOS BANCÁRIOS:	
BANCO DO BRASIL (001) AG. 1405-2 CONTA 11536-3.	
Andrade Construções Terraplanagem e Pavimentação Ltda (Andrade e Vicente)	
CNPJ: 05.659.781/0001-44	

RECEBI(EMOS) DE ANDRADE CONST. TERRAPLANAGEM E PAV. LTDA O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 212 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO CPMQ7SXRH.		
Data	CPF/RG	Assinatura
____/____/____	_____	_____

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO



Diego Delani C. Santos
Gerente/Usina - USVIA
Matrícula 300172966

6ª MEDIÇÃO

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

CONTRATO: Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)
DATA DA O.S: 01/04/2022 Ordem de Serviço 3 (0027716662)
CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.
CNPJ: 05.659.781/0001-44.
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499
EXTENSÃO: 10,12 km
PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022
MEDIÇÃO: 6ª MEDIÇÃO
DATA: 31/10/2022
PROCESSO: 0009.400333/2021-98.
VALOR: R\$ 19.919.663,51

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO				MEDIÇÃO DE CAMPO			DATA: 31/10/2022	
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO				6ª MEDIÇÃO			FOLHA: 01/09/2022 A 31/10/2022	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02				CONTRATADA:				
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),				ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.				
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499								
EXTENSÃO: 10,12 km								
CÓDIGO: CP0005		ITEM DE SERVIÇO: 1.5			SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
DISCRIMINAÇÃO				MEMÓRIA DE CALCULO				
	SERVIÇOS	VALORES	VALOR MEDIÇÃO ACUMULADO	COEFICIENTE			OBSERVAÇÕES:	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.405.948,08	R\$ 1.049.653,26					
	TERRAPLANAGEM	R\$ 1.453.440,26	R\$ 832.583,23					
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.479.413,58	R\$ 15.129,98					
	PAVIMENTAÇÃO INSUMOS ASFALTICOS E ADITIVOS	R\$ 4.844.312,69	R\$ -					
	PAVIMENTAÇÃO TRANSPORTE DE INSUM ASFALTICOS E ADITIVOS	R\$ 1.292.474,70	R\$ -					
	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 1.452.401,80	R\$ 996.175,02					
	DRENAGEM	R\$ 1.472.830,83	R\$ -					
	SINALIZAÇÃO	R\$ 190.805,33	R\$ -					
	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 237.817,22	R\$ 104.001,63					
	CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	R\$ 248.160,16	R\$ -					
	TOTAIS	R\$ 18.077.604,65	R\$ 2.997.543,12	0,166				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.842.058,86	R\$ 305.781,77				6ª MEDIÇÃO	
	TOTAL CONTRATO	R\$ 19.919.663,51	R\$ 3.303.324,89					
		UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL	MED.ANTERIOR	NESTA MEDIÇÃO		
LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO:		und	1	0,166	0,148	0,018		

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO			MEDIÇÃO DE CAMPO					DATA: 31/10/2022		
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO			6ª MEDIÇÃO					FOLHA:		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02			CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022		
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),								CONTRATO: Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)		
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499										
EXTENSÃO: 10,12 km										
ITEM DE SERVIÇO:		SERVIÇO:	UNIDADE: CJ							
1.2, 1.3, 1.4		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP.								
DISCRIMINAÇÃO			UNID.	QUANTIDADE PROJETO	TEMPO TOTAL DE VIAGEM HORAS	VELOCIDADE MÉDIA KM/H	CUSTO HORÁRIO DO VEÍCULO TRANSP.	QUANTIDADE MEDIDO	TOTAL	Observações
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES										
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 188 KW		UD	5,00	12,60	60,00	135,1200	5,00	R\$ 8.524,42	1ª MEDIÇÃO
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188 KW		UD	2,00	12,60	60,00	164,54	2,00	R\$ 4.146,42	1ª MEDIÇÃO
E9575	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE		UD	1,00	12,60	60,00	135,59	0,00	R\$ 1.708,44	4ª MEDIÇÃO
E9792	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA COM CAPACIDADE DE 7.000 L - 25 KW/136 KW		UD	1,00	12,60	60,00	66,02	0,00	R\$ -	
E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW		UD	1,00	12,60	60,00	78,72	1,00	R\$ 991,88	1ª MEDIÇÃO
E9509	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000		UD	1,00	12,60	60,00	133,54	0,00	R\$ -	
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW		UD	1,00	12,60	60,00	131,14	0,00	R\$ 1.652,37	4ª MEDIÇÃO
E9508	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T - 136 KW		UD	1,00	12,60	60,00	95,82	1,00	R\$ 1.207,34	1ª MEDIÇÃO
E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW		UD	1,00	12,60	60,00	159,11	0,00	R\$ -	
E9644	CAMINHÃO DEMARCADOR DE FAIXAS COM SISTEMA DE PINTURA A FRIO - 28 KW/115 KW		UD	1,00	12,60	60,00	217,83	0,00	R\$ -	
E9560	ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 80 LUGARES - 175 KW		UD	1,00	12,60	60,00	162,21	1,00	R\$ 2.043,89	1ª MEDIÇÃO
E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW		UD	5,00	12,60	60,00	37,25	5,00	R\$ 2.346,77	1ª MEDIÇÃO
E9125	VAN FURGÃO - 93 KW		UD	2,00	12,60	60,00	43,67	0,00	R\$ -	
							TOTAL S/ BDI:		R\$ 22.621,53	
							BDI	24,21%	R\$ 5.476,67	
							MEDIÇÃO TOTAL ACUM.		R\$ 28.098,20	
							VALOR DE PROJETO:		R\$ 38.509,68	
							% REFERENTE AO TOTAL:		0,730	

Diego Delani C. Santos
Gerente/Guia - USVIA
Matrícula 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172999

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE (PESADO)		UNID.	QUANTIDADE DE PROJETO	K	FU	CUSTO	QUANTIDADE MEDIDO	TOTAL	
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW	UD	3,00	1,00	0,50	181,7736	3,00	R\$ 6.871,49	1ª MEDIÇÃO
E9689	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 18.323,99	4ª MEDIÇÃO
E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW	UD	2,00	1,00	2,00	181,7736	2,00	R\$ 9.161,99	1ª MEDIÇÃO
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 4.580,99	1ª MEDIÇÃO
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW	UD	2,00	1,00	2,00	181,7736	2,00	R\$ 4.580,99	1ª MEDIÇÃO
E9541	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9762	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9576	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE SOBRE ESTEIRAS - 103 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ 4.580,99	4ª MEDIÇÃO
E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 0,76 M³ - 58 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 2.290,49	1ª MEDIÇÃO
E9584	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 2.290,49	1ª MEDIÇÃO
E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9558	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	UD	3,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24"	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 4.580,99	1ª MEDIÇÃO
E9599	CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - DOSADORA RS	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	1,00	R\$ 4.580,99	1ª MEDIÇÃO
E9076	EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	UD	1,00	1,00	2,00	181,7736	0,00	R\$ -	
						TOTAL S/ BDI:		R\$ 61.843,40	
						BDI	24,21%	R\$ 14.972,28	
						MEDIÇÃO TOTAL ACUM.		R\$ 76.815,68	
						VALOR DE PROJETO:		R\$116.646,02	
						% REFERENTE AO TOTAL:		0,659	


 Diego Delani C. Santos
 Gerente, Itatiaia - USV11A
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO		MEDIÇÃO DE CAMPO			DATA: 31/10/2022
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO		6ª MEDIÇÃO			FOLHA:
					PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02		CONTRATADA:			CONTRATO:
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),		ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.			Nº 021/2022/PGE/DER-RO
SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499					(0023021841)
EXTENSÃO: 10,12 km					
ITEM DE SERVIÇO:	SERVIÇO:	UNIDADE:			
1.1	CP0001 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	CJ			
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	AREA DE CONTEINER	AREA EQUIV.		Observações
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS					
Escritório e seção técnica (Área = 29,72 m²)	m²	29,72	7,5%		4ª MEDIÇÃO
Almoxarifado (Área = 29,72 m²)	m²	29,72	7,5%		4ª MEDIÇÃO
Depósito de Cimento (Área = 29,72 m²)	m²	29,72	7,5%		4ª MEDIÇÃO
Central de Armadura (Área = 14,86 m²)	m²	14,86			
Refeitório e cozinha (Área = 29,72 m²)	m²	29,72	7,5%		4ª MEDIÇÃO
Alojamento (Área = 89,16 m²)	m²	89,16	22,4%		4ª MEDIÇÃO
Banheiro e vestiário (Área = 44,58 m²)	m²	44,58	11,2%		4ª MEDIÇÃO
Oficina (Área = 14,86 m²)	m²	14,86			
Oficina (Área = 11,15 m²)	m²	11,15			
Oficina (Área = 11,15 m²)	m²	11,15	2,8%		4ª MEDIÇÃO
Topografia (Área = 14,86 m²)	m²	14,86	3,7%		4ª MEDIÇÃO
Carpintaria (Área = 11,15 m²)	m²	11,15			
Área de Recreação (Área = 29,72 m²)	m²	29,72			
Guarita (Área = 7,43 m²)	m²	7,43			
Residencia (Área = 29,72 m²)	m²	29,72			
AREA TOTAL.....		397,52	70%		
Valor total do canteiro (sem BDI) - Proposto		404.952,07			
Valor total do canteiro (sem BDI) - Medido		283.466,44			
RESUMO				TOTAL MEDIDO	
Valor total do canteiro - INDUSTRIAL (SEM BDI)		R\$238.901,06	1,00	238.901,06	1ª MEDIÇÃO
Valor total da montagem da Usina de Asfalto a Quente (SEM BDI)		R\$149.170,51	1,00	149.170,51	4ª MEDIÇÃO
Valor total da montagem da Central de Concreto - PRINCIPAL (SEM BDI)		R\$48.912,85	1,00	48.912,85	1ª MEDIÇÃO
CUSTO TOTAL DE CANTEIRO DE OBRA (SEM BDI)		R\$436.984,42		436.984,42	1ª MEDIÇÃO
		TOTAL S/ BDI:		R\$ 720.450,86	
		BDI		24,21%	R\$ 174.421,15
		ACUMULADO NESTA MEDIÇÃO		R\$ 894.872,01	
		MEDIÇÃO ANTERIOR		R\$ 899.361,60	
		LÍQUIDO NESTA MEDIÇÃO		-R\$ 4.489,58	
		VALOR DE PROJETO:		1.045.769,310	
		% REFERENTE AO TOTAL:		0,856	


RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998


Diego Delani C. Santos
 Gerente/Usina - USVIA
 Matrícula: 300172966

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO			MEDIÇÃO DE CAMPO 6ª MEDIÇÃO					DATA: 31/10/2022 FOLHA: PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO: 10,12 km			CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					CONTRATO: Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)
ITEM DE SERVIÇO: 1.6, 1.7, 1.8, 1.12, 1.13, 1.14	SERVIÇO: Serviços Preliminares		UNIDADE: Un/m²					
DISCRIMINAÇÃO	PCMSO	PCMAT	PCA E PRAD ATÉ 2 HECT.	PCA E PRAD DE 2 A 5 HECT.	PLACA DA OBRA 2,0x4,0m	PLACA ADVERTENCIA	SUPORTE DE PLACA ADV.	Observações
Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO	1,00							1ª Medição
Programa de Cond. Meio-Ambiente Trabalho na Indústria da Const. - PCMAT		1,00						1ª Medição
PCA e PRAD com area de jazida de até 2 hectares			1,00					1ª Medição
PCA e PRAD com area de jazida de 2 a 5 hectares				1,00				1ª Medição
Fornecimento e implantação de placa inf. de obras c/ suporte e travessa					8,00			1ª Medição
Fornecimento e implantação de placa em aço - película i + i						15,36		1ª Medição
Forn. e impl. de sup. e trav. p/ placa de sinalização em madeira de lei 8x8 cm							16,00	1ª Medição
TOTAL NESTA MEDIÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00	15,36	16,00	
LIQUIDO NESTA MEDIÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00	15,36	16,00	


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998


 Diego Delani C. Santos
 Gerente/Unia - USVIA
 Matrícula: 300172966

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO								MEDIÇÃO DE CAMPO			DATA: 31/10/2022		
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPPO								6ª MEDIÇÃO			PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022		
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO 10,12 km					CONTRATADA:			CONTRATO:					
					ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.			Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)					
CÓDIGO:		ITEM DE SERVIÇO:			SERVIÇO:					UNIDADE:			
		2.1; 2.2; 2.3			TERRAPLENAGEM Desmatamento, destoc. de árv. e limpeza					m²/und			
LOCALIZAÇÃO					QUANTIDADES								
LADO (D/E)	ESTACA INICIAL	FRAC.	ESTACA FINAL	FRAC.	EXTENSÃO (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ALTURA (m)	ÁREA Ø ATÉ 0,15m	Unidade Ø entre 0,15 e 0,30m	Unidade Ø superior 0,30m			
D/E	500	00	505	00	100,00	25,55		2.555,00					1ª MEDIÇÃO
D/E	545	00	645	00	2.000,00	25,55		51.100,00					1ª MEDIÇÃO
D/E	651	00	815	00	3.280,00	25,55		83.804,00					1ª MEDIÇÃO
D/E	846	00	960	00	2.280,00	25,55		58.254,00					1ª MEDIÇÃO
D/E	505	00	545	00	800,00	25,55		20.440,00					2ª MEDIÇÃO
D/E	645	00	651	00	120,00	25,55		3.066,00					2ª MEDIÇÃO
D/E	815	00	846	00	620,00	25,55		15.841,00					2ª MEDIÇÃO
D/E	960	00	1.000	00	800,00	25,55		20.440,00	-	-			2ª MEDIÇÃO
								-	54,00	22,00			3ª MEDIÇÃO
TOTAL NESTA MEDIÇÃO								0,00	0,00	0,00			
ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR								255.500,00	54,00	22,00			
ACUMULADO NESTA MEDIÇÃO								255.500,00	54,00	22,00			


 Diego Delani C. Santos
 Gerente/Usina - USVIA
 Matrícula 300172966

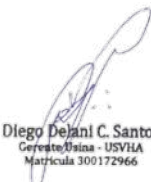

 RAPHAEL TOMIO COLAÇÃO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO						MEDIÇÃO DE CAMPO										DATA: 31/10/2022			
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO						6ª MEDIÇÃO										PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02						CONTRATADA:						CONTRATO:							
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),						ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM E						Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)							
SUB-TRECHO: DIST. DE VITORIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499						PAVIMENTAÇÃO LTDA.													
EXTENSÃO 10,12 km						SERVIÇO: TERRAPLENAGEM						UNIDADE: m3							
CÓDIGO:						ITEM DE SERVIÇO:						Escavação, carga e transp de mat de 1ª cat c/ DMT:							
2.4 A 2.15																			
Empréstimos/caixas			Local de aplicação		Vol. Escavado	Distribuição do Volume (m³)										Obs.:			
Estaca Inicial	Estaca Final	Tipo	Est. Inicial	Est. Final	1ª CAT. (m³)	FAIXAS DMT	50a200	200a400	400a600	600a800	800a1000	1000a1200	1200a1400	1400a1600	1600a1800		1800a2000	2000a3000	3000a5000
507 + 0,00	525 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 1 LE	500 + 0,00	505 + 0,00	3.750,000	283,000	-	3.750,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 1 LE	500 + 0,00	505 + 0,00	3.450,000	252,000	-	3.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 2 LD	500 + 0,00	505 + 0,00	3.249,430	252,000	-	3.249,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 2 LD	509 + 0,00	550 + 0,00	3.250,000	408,380	-	-	3.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 3 LE	509 + 0,00	550 + 0,00	2.482,960	773,500	-	-	-	2.482,96	-	-	-	-	-	-	-	-	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 3 LE	550 + 0,00	585 + 0,00	4.020,000	713,500	-	-	-	4.020,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 4 LD	589 + 0,00	595 + 0,00	3.600,000	503,500	-	-	3.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 4 LD	585 + 0,00	600 + 0,00	2.500,000	513,500	-	-	2.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 5 LE	585 + 0,00	600 + 0,00	6.500,000	413,500	-	-	6.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 6 LD	585 + 0,00	600 + 0,00	2.185,413	413,500	-	-	2.185,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 6 LD	600 + 0,00	629 + 0,00	3.676,519	484,000	-	-	3.676,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	634 + 0,00	EMPRÉSTIMO LATERAL 7/8	649 + 0,00	656 + 0,00	2.788,393	473,000	-	-	2.788,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	CORTE 1	649 + 0,00	656 + 0,00	2.776,713	302,000	-	2.776,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	CORTE 1	664 + 0,00	670 + 0,00	1.914,311	590,000	-	-	1.914,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	CORTE 1	690 + 0,00	694 + 0,00	1.800,000	1.090,000	-	-	-	-	-	1.800,00	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	CORTE 1	681 + 0,00	700 + 0,00	2.218,046	1.060,000	-	-	-	-	-	2.218,05	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
637 + 10,00	642 + 10,00	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI	681 + 0,00	700 + 0,00	482,000	1.010,000	-	-	-	-	-	482,00	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
637 + 10,00	642 + 10,00	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI	681 + 0,00	700 + 0,00	289,200	840,000	-	-	-	-	289,20	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	650 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 1	681 + 0,00	700 + 0,00	2.318,113	1.018,000	-	-	-	-	-	2.318,11	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	649 + 10,00	ALARGAMENTO DE CORTE 1	701 + 0,00	705 + 0,00	1.200,000	1.273,000	-	-	-	-	-	-	1.200,00	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
642 + 10,00	647 + 10,00	ALARGAMENTO DE CORTE 1	637 + 0,00	642 + 0,00	602,500	108,000	602,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
642 + 10,00	647 + 10,00	ALARGAMENTO DE CORTE 1	647 + 0,00	650 + 0,00	361,500	79,000	361,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	649 + 10,00	ALARGAMENTO DE CORTE 1	700 + 0,00	707 + 0,00	4.244,298	1.283,000	-	-	-	-	-	4.244,30	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00	CORTE 3	716 + 0,00	720 + 0,00	1.324,213	810,000	-	-	-	-	1.324,21	-	-	-	-	-	-	-	4ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00	CORTE 2			1.070,344	1.520,000	-	-	-	-	-	-	1.070,34	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00	CORTE 3			3.696,107	1.180,000	-	-	-	-	-	3.696,11	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00	CORTE 2			1.540,000	1.985,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.540,00	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00	CORTE 2			3.685,381	2.240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.685,38	-	-	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI			771,200	2.240,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	771,20	-	-	5ª MEDIÇÃO
656 + 0,00	664 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 2			6.500,000	2.003,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.500,00	-	-	5ª MEDIÇÃO
669 + 0,00	681 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 3			4.171,457	308,000	-	4.171,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 3			964,000	348,000	-	964,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
669 + 0,00	674 + 0,00	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI			482,000	2.710,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482,00	-	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 3			602,500	128,000	602,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
695 + 0,00	699 + 0,00	CORTE 4			384,236	2.200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
695 + 0,00	699 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 4			482,000	2.208,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
706 + 0,00	716 + 0,00	CORTE 5			3.331,721	1.920,000	-	-	4.171,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
706 + 0,00	716 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 5			764,755	1.928,000	-	-	964,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
825 + 0,00	827 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S.			448,000	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
706 + 0,00	716 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 5			560,000	2.308,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
706 + 0,00	716 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 5			2.000,000	2.438,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
721 + 0,00	725 + 0,00	CORTE 6			1.223,860	2.190,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
721 + 0,00	725 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 6			1.300,000	2.198,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
730 + 0,00	732 + 0,00	CORTE 7			201,940	2.030,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
730 + 0,00	732 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 7			241,000	2.038,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
748 + 0,00	756 + 0,00	CORTE 8			2.227,280	1.610,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
748 + 0,00	756 + 0,00	ALARGAMENTO DE CORTE 8			1.468,580	1.618,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
787 + 0,00	797 + 0,00	CORTE 9			468,480	810,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5ª MEDIÇÃO
Total nesta medição							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total medição anterior							1.566,50	18.361,60	26.414,63	6.502,96	1.613,41	10.514,27	5.444,30	1.070,34	0,00	1.540,00	11.438,58	0,00	
Acumulado nesta medição							1.566,50	18.361,60	26.414,63	6.502,96	1.613,41	10.514,27	5.444,30	1.070,34	0,00	1.540,00	11.438,58	0,00	

Diego Delani C. Santos
Correlação: 107034
Matrícula: 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPPO						MEDIÇÃO DE CAMPO 6ª MEDIÇÃO			DATA: 31/10/2022 PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO 10,12 km						CONTRATADA:			CONTRATO:			
						ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.			Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)			
CÓDIGO:			ITEM DE SERVIÇO: 2.16 ; 2.17			SERVIÇO: TERRAPLENAGEM ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES				UNIDADE: m³		
Empréstimos/caixas			Local de aplicação		Vol. Escavado	FAIXAS DMT	Distribuição do Volume (m³)					Obs.:
Estaca Inicial	Estaca Final	Tipo	Estaca Inicial	Estaca Final	1º CAT. (m³)		50a200	200a400				
500 + 0,00	505 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S. MOLES 1 LE	500 + 0,00	505 + 0,00	2.000,000	200a400	-	2.000,00				2ª MEDIÇÃO
500 + 0,00	505 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S. MOLES 2 LD	500 + 0,00	505 + 0,00	1.000,000	50a200	1.000,00	-				2ª MEDIÇÃO
589 + 0,00	595 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S. MOLES 3 e 4	589 + 0,00	595 + 0,00	2.880,000	200a400	-	2.880,00				4ª MEDIÇÃO
690 + 0,00	694 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S. MOLES 5 e 6	690 + 0,00	694 + 0,00	1.440,000	200a400	-	1.440,00				4ª MEDIÇÃO
701 + 0,00	705 + 0,00	REMOÇÃO DE ÁREAS DE S. MOLES 7	701 + 0,00	705 + 0,00	960,000	200a400	-	960,00				4ª MEDIÇÃO
Total nesta medição							0,00	0,00				
Total medição anterior							1.000,00	7.280,00				
Acumulado nesta medição							1.000,00	7.280,00				


 Diego Dejani C. Santos
 Gerente/Plano - USVHA
 Matrícula 309172966


 RAFAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO				MEDIÇÃO DE CAMPO 6ª MEDIÇÃO				DATA: 31/10/2022 PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022		
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO 10,12 km				CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.				CONTRATO Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)		
CÓDIGO:		ITEM DE SERVIÇO: 2.18 ; 2.19		SERVIÇO: TERRAPLENAGEM Compactação de aterros				UNIDADE: m³		
Empréstimos/caixas		Local de aplicação		Vol. Escavado m3	APLICAÇÃO	Total Compactado	Compactação			Obs.:
Estaca Inicial	Estaca Inicial	Estaca Inicial	Estaca Final				bota-fora	95%	100%	
507 + 0,00	525 + 0,00	500 + 0,00	505 + 0,00	3.750,000	RECOMPOSIÇÃO 1 (ÁREA S.MOLES 1 e 2)	3.000,00		1.637,40	1.362,60	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	500 + 0,00	505 + 0,00	3.450,000	ATERRO 1	2.760,00		1.506,41	1.253,59	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	500 + 0,00	505 + 0,00	3.249,430	ATERRO 1	2.599,54		1.418,83	1.180,71	2ª MEDIÇÃO
507 + 0,00	525 + 0,00	509 + 0,00	550 + 0,00	3.250,000	ATERRO 1	2.600,00		1.419,08	1.180,92	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	509 + 0,00	550 + 0,00	2.482,960	ATERRO 2	1.986,37		1.084,16	902,21	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	550 + 0,00	585 + 0,00	4.020,000	ATERRO 3	3.216,35		1.755,48	1.460,87	3ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	589 + 0,00	595 + 0,00	3.600,000	RECOMPOSIÇÃO 2 (ÁREA S.MOLES 3 e 4)	2.880,00		1.571,90	1.308,10	4ª MEDIÇÃO
550 + 0,00	585 + 0,00	585 + 0,00	600 + 0,00	2.500,000	ATERRO 4	2.000,00		1.091,60	908,40	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	585 + 0,00	600 + 0,00	6.500,000	ATERRO 4	5.200,00		2.838,16	2.361,84	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	585 + 0,00	600 + 0,00	2.185,413	ATERRO 4	1.748,33		954,24	794,09	4ª MEDIÇÃO
600 + 0,00	625 + 0,00	600 + 0,00	629 + 0,00	3.676,519	ATERRO 5	2.941,22		1.605,32	1.335,90	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	634 + 0,00	649 + 0,00	656 + 0,00	2.788,393	ATERRO 6	2.230,71		1.217,52	1.013,19	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	649 + 0,00	656 + 0,00	2.776,713	ATERRO 6	2.221,37		1.212,42	1.008,95	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	664 + 0,00	670 + 0,00	1.914,311	ATERRO 7	1.531,45		835,87	695,58	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	690 + 0,00	694 + 0,00	1.800,000	RECOMPOSIÇÃO 4 (ÁREA S.MOLES 5 e 6)	1.440,00		785,95	654,05	4ª MEDIÇÃO
625 + 0,00	650 + 0,00	681 + 0,00	700 + 0,00	2.218,046	ATERRO 8	1.774,44		968,49	805,95	4ª MEDIÇÃO
637 + 10,00	642 + 10,00	681 + 0,00	700 + 0,00	482,000	ATERRO 8	385,60		210,46	175,14	4ª MEDIÇÃO
637 + 10,00	642 + 10,00	681 + 0,00	700 + 0,00	289,200	ATERRO 8	231,36		126,28	105,08	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	650 + 0,00	681 + 0,00	700 + 0,00	2.318,113	ATERRO 8	1.854,49		1.012,18	842,31	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	649 + 10,00	701 + 0,00	705 + 0,00	1.200,000	BOTA FORA 7	960,00		523,97	436,03	4ª MEDIÇÃO
642 + 10,00	647 + 10,00	637 + 0,00	642 + 0,00	602,500	RECOMPOSIÇÃO 4 (ÁREA S.MOLES 7)	482,00		263,08	218,92	4ª MEDIÇÃO
642 + 10,00	647 + 10,00	647 + 0,00	650 + 0,00	361,500	RECOMPOSIÇÃO 5 (R.SUB LEITO 1)	289,20		157,85	131,35	4ª MEDIÇÃO
630 + 0,00	649 + 10,00	700 + 0,00	707 + 0,00	4.244,298	RECOMPOSIÇÃO 6 (R.SUB LEITO 2)	3.395,44		1.853,23	1.542,21	4ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00	716 + 0,00	720 + 0,00	1.324,213	ATERRO 9	1.059,37		578,20	481,17	4ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00			1.070,344	CORTE 2	856,28		467,36	388,92	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00			3.696,107	CORTE 3	2.956,89		1.613,87	1.343,02	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00			1.540,000	CORTE 2	1.232,00		672,43	559,57	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00			3.685,381	CORTE 2	2.948,30		1.609,18	1.339,12	5ª MEDIÇÃO
657 + 0,00	664 + 0,00			771,200	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI	616,96		336,74	280,22	5ª MEDIÇÃO
656 + 0,00	664 + 0,00			6.500,000	ALARGAMENTO DE CORTE 2	5.200,00		2.838,16	2.361,84	5ª MEDIÇÃO
669 + 0,00	681 + 0,00			4.171,457	ALARGAMENTO DE CORTE 3	3.337,17		1.821,43	1.515,74	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00			964,000	ALARGAMENTO DE CORTE 3	771,20		420,92	350,28	5ª MEDIÇÃO
669 + 0,00	674 + 0,00			482,000	REMOÇÃO MAT. DO SUB LEI	385,60		210,46	175,14	5ª MEDIÇÃO
674 + 0,00	681 + 0,00			602,500	ALARGAMENTO DE CORTE 3	482,00		263,08	218,92	5ª MEDIÇÃO
TOTAL DESTA MEDIÇÃO								0,00	0,00	
TOTAL MEDIÇÃO ANTERIOR								36.881,71	30.691,93	
ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO								36.881,71	30.691,93	

Diego Delani C. Santos
Corrente/Brasão - USVIA
Matrícula 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172999

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO							MEDIÇÃO DE CAMPO			DATA: 31/10/2022					
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO							6ª MEDIÇÃO			FOLHA:					
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02							CONTRATADA:			PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022					
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),							ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.			CONTRATO:					
SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499															
EXTENSÃO 10,12 km										Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)					
ITEM DE SERVIÇO:				SERVIÇOS PRELIMINARES			UNIDADE:								
9.6, 9.7, 2.21, 2.22				CAMINHO DE SERVIÇO			m²								
LOCALIZAÇÃO				QUANTIDADES					DRENAGEM		OBSERVAÇÃO				
LADO D/E	ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL	EXTENSÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME (ton)		COMPACTAÇÃO 100%	TRANSPORTE CAM. BASC. (t.km)		
Caminho Serv. LE	590	+	0,00	596	+	0,00	120,00	8,00	1,20	960,00	1.219,40	2.243,70	975,52	1.121,85	2ª MEDIÇÃO
Caminho Serv. LE	690	+	0,00	705	+	0,00	300,00	10,00	1,30	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2ª MEDIÇÃO
Caminho Serv. LE	757	+	0,00	763	+	0,00	120,00	10,00	1,40	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2ª MEDIÇÃO
LIQUIDO NESTA MEDIÇÃO										0,00	0,00	0,00	0,00		
ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR										1.219,40	2.243,70	975,52	1.121,85		
TOTAL NESTA MEDIÇÃO										1.219,40	2.243,70	975,52	1.121,85		

Diego Delani C. Santos
Geodesta/União - USVIA
Matrícula: 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO						MEDIÇÃO DE CAMPO		DATA: 31/10/2022		
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPP00						6ª MEDIÇÃO		PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022		
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO 10,12 km						CONTRATADA:		CONTRATO:		
						ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.		Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)		
ITEM DE SERVIÇO:				PAVIMENTAÇÃO		UNIDADE:				
3.1				REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		m²				
LOCALIZAÇÃO				QUANTIDADES						
TIPO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	OBSERVAÇÃO		
PISTA ROD.	500 + 0,00	586 + 0,00	1.720,00	12,05		20.726,00				5ª MEDIÇÃO
LIQUIDO NESTA MEDIÇÃO						0,00				
ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR						20.726,00				
TOTAL NESTA MEDIÇÃO						20.726,00				


 Diego Delani C. Santos
 Gerente Técnico - UDE/UA
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLACO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO											MEDIÇÃO DE CAMPO			DATA: 31/10/2022					
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO											6ª MEDIÇÃO			FOLHA:					
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02											CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.			CONTRATO: Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)					
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),																			
SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499																			
EXTENSÃO 10,12 km																			
ITEM DE SERVIÇO: 6.1 A 6.16			SERVIÇOS PRELIMINARES OBRAS DE ARTE CORRENTES								UNIDADE: m/m³/ud								
LOCALIZAÇÃO										QUANTIDADES								OBSERVAÇÃO	
ESTACA INICIAL	FRAÇÃO	Extensão (m)								Remoção de bueiro tub. Existente	BOCA BSTC 0,60m	BOCA BSTC 0,80m	BOCA BSTC 1,20m	BOCA BDTC 1,00m	BOCA BDTC 1,20m	BOCA BTTC 1,20m	Escavação (m³)		OBSERVAÇÃO
		BSTC 0,60 (berço em casc.)	BSTC ø0,60m CA1	BSTC ø0,80m CA1	BSTC ø1,20m CA1	BDTC ø1,00m CA1	BDTC ø1,20m CA1	BDTC ø1,20m CA2	BTTC ø1,20m CA2								Escav.	Reaterro	
654	+	0,00						23,00		12,00					2,00		237,86	109,24	3ª MEDIÇÃO
667	+	0,00			16,00								2,00				122,66	60,75	3ª MEDIÇÃO
667	+	11,00								11,00									3ª MEDIÇÃO
683	+	3,00		17,00						12,00		2,00					86,49	45,22	3ª MEDIÇÃO
692	+	0,00			16,00					10,00			2,00				75,28	44,89	3ª MEDIÇÃO
702	+	0,00					17,00			10,00					2,00		102,70	46,46	3ª MEDIÇÃO
718	+	10,00		14,00						12,00		2,00					53,33	29,26	3ª MEDIÇÃO
726	+	9,00				18,00				12,00				2,00			208,28	120,71	3ª MEDIÇÃO
735	+	10,00								11,00									3ª MEDIÇÃO
746	+	10,00		16,00						12,00		2,00					132,07	59,36	3ª MEDIÇÃO
826	+	0,00							24,00							2,00	343,86	136,62	3ª MEDIÇÃO
648	LE	6,00															11,76	9,58	6ª MEDIÇÃO
648	LE	6,00															11,76	9,58	6ª MEDIÇÃO
TOTAL NESTA MEDIÇÃO		12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,52	19,16	
ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR		-	-	47,00	32,00	18,00	17,00	23,00	24,00	102,00	-	6,00	4,00	2,00	4,00	2,00	1.362,53	652,51	
ACUM. NESTA MEDIÇÃO		12,00	0,00	47,00	32,00	18,00	17,00	23,00	24,00	102,00	0,00	6,00	4,00	2,00	4,00	2,00	1.386,05	671,67	


 Diego Delani C. Santos
 Gerente/Plano - USVIA
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO									MEDIÇÃO DE CAMPO					DATA: 31/10/2022			
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO									6ª MEDIÇÃO					FOLHA:			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02									CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022			
TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA),														CONTRATO:			
SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499																	
EXTENSÃO 10,12 km														Nº 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)			
ITEM DE SERVIÇO:			SERVIÇOS PRELIMINARES						UNIDADE: m/m³/und								
6.17 A 6.29			OBRAS DE ARTE CORRENTES														
LOCALIZAÇÃO																OBSERVAÇÃO	
ESTACA INICIAL	FRAÇÃO	Extensão (m)						Remoção de bueiro metálico Existente	BOCA BSCC 1,50x1,50m	BOCA BSCC 2,0X2,0m	BOCA BSCC 2,50x2,50m	BOCA BDCC 1,50x1,50m	BOCA BTCC 2,50x2,50m	Escavação (m³)		OBSERVAÇÃO	
		CORPO BSCC 1,50x1,50m (h. aterro 2,50 a 5,00 m)	COPRO BSCC 2,00x2,00m (h. aterro 2,50 a 5,00 m)	CORPO BSCC 2,50x2,50m (h. aterro 2,50 a 5,00 m)	CORPO BDCC 1,50x1,50m (h. aterro 1,00 a 2,50 m)	CORPO BDCC 1,50x1,50m (h. aterro 2,50 a 5,00 m)	CORPO BTCC 2,50x2,50m (h. aterro 0,00 a 1,00 m)							Escav.	Reaterro		
593	+	0,00						12,00							186,34		3/4/5ª MEDIÇÃO 3/4ª MEDIÇÃO 5ª/6ª MEDIÇÃO 6ª MEDIÇÃO 6ª MEDIÇÃO
760	+	0,00		20,00		22,00		11,00		2,00					385,14	87,25	
857	+	11,00						14,00			2,00				283,21	84,98	
901	+	9,00			18,00	22,00		14,00				2,00			169,20	36,70	
962	+	0,00	25,00					14,00	2,00						76,00	40,00	
TOTAL NESTA MEDIÇÃO		25,00	0,00	0,00	18,00	22,00	0,00	42,00	2,00	0,00	0,00	4,00	0,00	245,20	161,68		
ACUM. MEDIÇÃO ANTERIOR		0,00	20,00	22,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	854,69	87,25		
ACUM. NESTA MEDIÇÃO		25,00	20,00	22,00	18,00	22,00	0,00	65,00	2,00	2,00	2,00	4,00	0,00	1.099,89	248,93		


 Diego Delani C. Santos
 Geometa/Plano - UOV/IA
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLAÇÃO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula 300172998

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES - DER/RO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO									MEDIÇÃO DE CAMPO 6ª MEDIÇÃO				DATA: 31/10/2022 PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022	
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02 TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMBIARA), SUB-TRECHO: DIST. DE VITÓRIA DA UNIÃO - ENTR. RO-485/499 EXTENSÃO 10,12 km							CONTRATADA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.					CONTRATO: N° 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)		
CÓDIGO:		ITEM DE SERVIÇO: 9.1 a 9.8				SERVIÇO: OBRAS COMPLEMENTARES					UNIDADE: m			
LOCALIZAÇÃO		SERVIÇOS												
POSIÇÃO LE - LD	ESTACA INICIAL		ESTACA FINAL		EXTENSÃO	LARGURA MÉDIA	CERCA DE ARAME LISO (m)	REMOÇÃO DE CERCAS (m)	REMOÇÃO RECONS. CERCAS (m)	ENLEIVAM. (m²)	HIDROSSEM. (m²)	CONFORMAÇÃO DE JAZIDA (m2)	CONCRETO MAGRO (m3)	OBS.
	INTEIRA	FRAC.	INTEIRA	FRAC.										
LD	500	0,00	546	7,85	927,85		1.050,73	927,85						2ª MEDIÇÃO
LD	500	0,00	552	10,73	1.050,73									2ª MEDIÇÃO
LE	508	0,00	545	10,00	750,00				750,00					3ª MEDIÇÃO
LE	547	0,00	585	0,00	760,00				760,00					3ª MEDIÇÃO
LD	507	0,00	531	0,00	480,00				480,00					3ª MEDIÇÃO
LD	532	0,00	585	0,00	1.060,00				1.060,00					3ª MEDIÇÃO
LD	585	0,00	810	0,00	4.500,00				4.500,00					4ª MEDIÇÃO
LD	853	0,00	905	0,00	1.040,00				1.040,00					5ª MEDIÇÃO
LD	811	0,00	874	0,00	1.260,00				1.260,00					6ª MEDIÇÃO
LE	824	0,00	829	5,00	105,00				105,00					6ª MEDIÇÃO
LIQUIDO NESTA MEDICAO							0,00	0,00	1.365,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR							1.050,73	927,85	8.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL NESTA MEDIÇÃO							1.050,73	927,85	9.955,00	0,00	0,00	0,00	0,00	


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998


 Diego Delani C. Santos
 Geodesta/Breia - DER
 Matrícula: 300172966

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			DEMONSTRATIVO FÍSICO-FINANCEIRO						Contrato Nº.: N° 021/2022/PGE/DER-RO (0023021841)				
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM E TRANSPORTES- DER/RO			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02						Processo nº.: 0009.400333/2021-98.				
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS - CPPOO			TRECHO: ENTRº RO-485/RO-489 (CORUMÊ EXTENSÃO: 10,12km						Empresa: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.				
ITEM	SERVIÇO	UNID	FÍSICO				Saldo	Preço	FINANCEIRO				
			QUANTIDADE PREVISTA		QUANT. EXECUTADA				VALOR PREVISTO		VALOR MEDIDO		SALDO
			Original	Total	Medida	em %			Quantidade	Unitario	Original	Total	
1	SERVICIOS PRELIMINARES												
1.1	Instalação de Canteiro de Obras e Acampamento	CJ	1,00	1,00	0,86	86,0%	0,14	1.045.769,31	1.045.769,31	1.045.769,31	894.872,01	85,57%	150.897,30
1.2	Mobilização e desmobilização de Equipamentos Rodantes	CJ	2,00	2,00	0,73	36,5%	1,27	38.509,68	77.019,36	77.019,36	28.098,20	36,48%	48.921,16
1.3	Mobilização e desmobilização de Equipamentos Pesados	CJ	2,00	2,00	0,66	33,0%	1,34	116.646,02	233.292,04	233.292,04	76.815,68	32,93%	156.476,36
1.4	Administração Local	CJ	1,00	1,00	0,166	16,60%	0,83	1.842.058,86	1.842.058,86	1.842.058,86	305.781,77	16,60%	1.536.277,09
1.5	Program Condições Meio Amb.Tra balh na Ind. Constr - PCMAT	UD	1,00	1,00	1,00	100,0%	0,00	3.356,94	3.356,94	3.356,94	3.356,94	100,00%	0,00
1.6	Programa Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO	UD	1,00	1,00	1,00	100,0%	0,00	1.836,82	1.836,82	1.836,82	1.836,82	100,00%	0,00
1.7	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	UD	1,00	1,00	1,00	100,0%	0,00	14.126,44	14.126,44	14.126,44	14.126,44	100,00%	0,00
1.8	PCA E PRAD com área de jazida de 2 a 5 hectares	UD	1,00	1,00	1,00	100,0%	0,00	19.635,29	19.635,29	19.635,29	19.635,29	100,00%	0,00
1.9	FORN. IMPLANT PLACA INFORMAÇÃO DE OBRAS C/ SUPORTE E TRAVESS	M²	8,00	8,00	8,00	100,0%	0,00	272,43	2.179,44	2.179,44	2.179,44	100,00%	0,00
1.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	15,36	15,36	15,36	100,0%	0,00	416,30	6.394,37	6.394,37	6.394,36	100,00%	0,01
1.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	16,00	16,00	16,00	100,0%	0,00	146,13	2.338,08	2.338,08	2.338,08	100,00%	0,00
2	TERRAPLANAGEM				0,00				3.248.006,95	3.248.006,95	1.355.435,03	41,7%	1.892.571,92
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	258.586,17	258.586,17	255.500,00	98,8%	3.086,17	0,29	74.989,99	74.989,99	74.095,00	98,81%	894,99
2.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	54,00	54,00	54,00	100,0%	0,00	21,54	1.163,16	1.163,16	1.163,16	100,00%	0,00
2.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	22,00	22,00	22,00	100,0%	0,00	53,86	1.184,92	1.184,92	1.184,92	100,00%	0,00
2.4	ESCOVAÇÃO, 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	4.444,61	4.444,61	1.566,50	35,2%	2.878,11	3,52	15.645,03	15.645,03	5.514,08	35,24%	10.130,95
2.5	ESCOVAÇÃO, 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	28.346,38	28.346,38	18.361,60	64,8%	9.984,78	3,75	106.298,93	106.298,93	68.856,00	64,78%	37.442,93
2.6	ESCOVAÇÃO, 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	44.653,61	44.653,61	26.414,63	59,2%	18.238,98	3,95	176.381,76	176.381,76	104.337,78	59,15%	72.043,98
2.7	ESCOVAÇÃO, 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	11.802,80	11.802,80	6.502,96	55,1%	5.299,84	4,37	51.578,24	51.578,24	28.417,93	55,10%	23.160,31
2.8	ESCOVAÇÃO, 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	9.472,10	9.472,10	1.613,41	17,0%	7.858,69	4,52	42.813,89	42.813,89	7.292,61	17,03%	35.521,28
2.9	ESCOVAÇÃO, 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	10.514,27	10.514,27	10.514,27	100,0%	0,00	4,68	49.206,78	49.206,78	49.206,78	100,00%	0,00
2.10	ESCOVAÇÃO, 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	6.294,30	6.294,30	5.444,30	86,5%	850,00	5,08	31.975,04	31.975,04	27.657,04	86,50%	4.318,00
2.11	ESCOVAÇÃO, 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	1.070,34	1.070,34	1.070,34	100,0%	0,00	5,20	5.565,77	5.565,77	5.565,76	100,00%	0,01
2.12	ESCOVAÇÃO, 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	9.577,06	9.577,06	0,00	0,0%	9.577,06	5,37	51.428,81	51.428,81	0,00	0,00%	51.428,81
2.13	ESCOVAÇÃO, 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	5.636,48	5.636,48	1.540,00	27,3%	4.096,48	5,53	31.169,73	31.169,73	8.516,20	27,32%	22.653,53
2.14	ESCOVAÇÃO, 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	17.349,62	17.349,62	11.438,58	65,9%	5.911,04	6,02	104.444,71	104.444,71	68.860,25	65,93%	35.584,46
2.15	ESCOVAÇÃO, 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	482,00	482,00	0,00	0,0%	482,00	6,67	3.214,94	3.214,94	0,00	0,00%	3.214,94
2.16	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M³	1.208,00	1.208,00	1.000,00	82,8%	208,00	4,33	5.230,64	5.230,64	4.330,00	82,78%	900,64
2.17	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11.376,00	11.376,00	7.280,00	64,0%	4.096,00	10,77	122.519,52	122.519,52	78.405,60	63,99%	44.113,92
2.18	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	65.340,57	65.340,57	36.881,71	56,4%	28.458,86	3,30	215.623,88	215.623,88	121.709,64	56,45%	93.914,24
2.19	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	54.374,28	54.374,28	30.691,93	56,4%	23.682,35	5,65	307.214,68	307.214,68	173.409,40	56,45%	133.805,28
2.20	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	12.584,00	12.584,00	0,00	0,0%	12.584,00	1,44	18.120,96	18.120,96	0,00	0,00%	18.120,96
2.21	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	23.595,00	23.595,00	2.243,70	9,5%	21.351,30	1,47	34.684,65	34.684,65	3.298,23	9,51%	31.386,42
2.22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	4.388,67	4.388,67	1.121,85	25,6%	3.266,82	0,68	2.984,30	2.984,30	762,85	25,56%	2.221,45
3	PAVIMENTAÇÃO								1.453.440,33	1.453.440,33	832.583,23	57,3%	620.857,10
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	130.209,81	130.209,81	20.726,00	15,9%	109.483,81	0,73	95.053,16	95.053,16	15.129,98	15,92%	79.923,18
3.2	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	275.840,28	275.840,28	0,00	0,0%	275.840,28	0,05	13.792,01	13.792,01	0,00	0,00%	13.792,01
3.3	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	25.410,08	25.410,08	0,00	0,0%	25.410,08	14,84	377.085,59	377.085,59	0,00	0,00%	377.085,59

Diego Delani C. Santos
Corrente Oficial - USVIA
Matricula 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matricula: 300172998

3.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	18.191,51	18.191,51	0,00	0,0%	18.191,51	12,31	223.937,49	223.937,49	0,00	0,00%	223.937,49
3.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	97.886,90	97.886,90	0,00	0,0%	97.886,90	0,22	21.535,12	21.535,12	0,00	0,00%	21.535,12
3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	168.329,04	168.329,04	0,00	0,0%	168.329,04	0,17	28.615,94	28.615,94	0,00	0,00%	28.615,94
3.7	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	9.608,06	9.608,06	0,00	0,0%	9.608,06	222,17	2.134.622,69	2.134.622,69	0,00	0,00%	2.134.622,69
3.8	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	10.591,59	10.591,59	0,00	0,0%	10.591,59	244,04	2.584.771,62	2.584.771,62	0,00	0,00%	2.584.771,62
									5.479.413,62	5.479.413,62	15.129,98	0,3%	5.464.283,64
4 PAVIMENTAÇÃO INSUMOS ASFALTICOS E ADITIVOS													
4.1	AQUISIÇÃO CAP 50/70 P/CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	T	1.207,00	1.207,00	0,00	0,0%	1.207,00	3.329,50	4.018.706,50	4.018.706,50	0,00	0,00%	4.018.706,50
4.2	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	T	117,46	117,46	0,00	0,0%	117,46	5.089,80	597.847,91	597.847,91	0,00	0,00%	597.847,91
4.3	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-1C	T	75,75	75,75	0,00	0,0%	75,75	3.006,71	227.758,28	227.758,28	0,00	0,00%	227.758,28
									4.844.312,69	4.844.312,69	-	0,0%	4.844.312,69
5 PAVIMENTAÇÃO TRANSPORTE DE INSUM ASFÁLTICOS E ADITIVOS													
5.1	TRANSP. ASFÁLTICO CAP 50/70 DA ORIGEM À USINA DE ASFALTO	T	1.207,00	1.207,00	0,00	0,0%	1.207,00	942,99	1.138.188,93	1.138.188,93	0,00	0,00%	1.138.188,93
5.2	TRANSP. ASFÁLTICO CM-30 DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	117,46	117,46	0,00	0,0%	117,46	942,99	110.763,61	110.763,61	0,00	0,00%	110.763,61
5.3	TRANSP. ASFÁLTICO RR-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	75,75	75,75	0,00	0,0%	75,75	574,55	43.522,16	43.522,16	0,00	0,00%	43.522,16
									1.292.474,70	1.292.474,70	-	0,0%	1.292.474,70


 Diego Delani C. Santos
 Gerente/Usina - USVILA
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

6	OBRAS DE ARTE CORRENTES													
6.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M²	3.564,66	3.564,66	2.485,94	69,7%	1.078,72	4,56	16.254,85	16.254,85	11.335,88	69,74%	4.918,97	
6.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.440,78	1.440,78	920,60	63,9%	520,18	18,02	25.962,86	25.962,86	16.589,21	63,90%	9.373,65	
6.3	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (BERÇO EM CASCALHO)	M	120,00	120,00	12,00	10,0%	108,00	272,49	32.698,80	32.698,80	3.269,88	10,00%	29.428,92	
6.4	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	48,00	48,00	0,00	0,0%	48,00	433,27	20.796,96	20.796,96	0,00	0,00%	20.796,96	
6.5	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	59,00	59,00	47,00	79,7%	12,00	627,12	37.000,08	37.000,08	29.474,64	79,66%	7.525,44	
6.6	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	32,00	32,00	32,00	100,0%	0,00	1.124,05	35.969,60	35.969,60	35.969,60	100,00%	0,00	
6.7	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,00	18,00	18,00	100,0%	0,00	1.881,01	33.858,18	33.858,18	33.858,18	100,00%	0,00	
6.8	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	17,00	17,00	17,00	100,0%	0,00	2.221,00	37.757,00	37.757,00	37.757,00	100,00%	0,00	
6.9	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	23,00	23,00	23,00	100,0%	0,00	2.339,92	53.818,16	53.818,16	53.818,16	100,00%	0,00	
6.10	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M³	24,00	24,00	24,00	100,0%	0,00	3.495,67	83.896,08	83.896,08	83.896,08	100,00%	0,00	
6.11	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	45,00	45,00	0,00	0,0%	45,00	1.253,07	56.388,15	56.388,15	0,00	0,00%	56.388,15	
6.12	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	10,00	10,00	6,00	60,0%	4,00	2.155,07	21.550,70	21.550,70	12.930,42	60,00%	8.620,28	
6.13	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00	4,00	4,00	100,0%	0,00	5.025,31	20.101,24	20.101,24	20.101,24	100,00%	0,00	
6.14	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00	2,00	2,00	100,0%	0,00	4.784,18	9.568,36	9.568,36	9.568,36	100,00%	0,00	
6.15	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00	4,00	4,00	100,0%	0,00	7.082,29	28.329,16	28.329,16	28.329,16	100,00%	0,00	
6.16	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2,00	2,00	2,00	100,0%	0,00	9.138,63	18.277,26	18.277,26	18.277,26	100,00%	0,00	
6.17	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	25,00	25,00	25,00	100,0%	0,00	2.545,61	63.640,25	63.640,25	63.640,25	100,00%	0,00	
6.18	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,00	20,00	20,00	100,0%	0,00	3.827,67	76.553,40	76.553,40	76.553,40	100,00%	0,00	
6.19	CORPO DE BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,00	22,00	22,00	100,0%	0,00	5.422,71	119.299,62	119.299,62	119.299,62	100,00%	0,00	
6.20	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18,00	18,00	18,00	100,0%	0,00	3.885,05	69.930,90	69.930,90	69.930,90	100,00%	0,00	
6.21	CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,00	22,00	22,00	100,0%	0,00	4.128,49	90.826,78	90.826,78	90.826,78	100,00%	0,00	
6.22	CORPO DE BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	21,00	21,00	0,00	0,0%	21,00	11.298,08	237.259,68	237.259,68	0,00	0,00%	237.259,68	
6.23	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2,00	2,00	100,0%	0,00	12.775,56	25.551,12	25.551,12	25.551,12	100,00%	0,00	
6.24	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2,00	2,00	100,0%	0,00	20.070,68	40.141,36	40.141,36	40.141,36	100,00%	0,00	
6.25	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2,00	2,00	100,0%	0,00	27.238,92	54.477,84	54.477,84	54.477,84	100,00%	0,00	
6.26	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	4,00	4,00	100,0%	0,00	14.813,21	59.252,84	59.252,84	59.252,84	100,00%	0,00	
6.27	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2,00	0,00	0,0%	2,00	40.893,52	81.787,04	81.787,04	0,00	0,00%	81.787,04	
6.28	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	102,00	102,00	102,00	100,0%	0,00	6,97	710,94	710,94	710,94	100,00%	0,00	
6.29	REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D =VARIADOS	M	78,50	78,50	65,00	82,8%	13,50	9,46	742,61	742,61	614,90	82,80%	127,71	
7	DRENAGEM								1.452.401,82	1.452.401,82	996.175,02	68,6%	456.226,80	
7.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.040,00	1.040,00	0,00	0,0%	1.040,00	99,11	103.074,40	103.074,40	0,00	0,00%	103.074,40	
7.2	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	688,19	688,19	0,00	0,0%	688,19	113,39	78.033,86	78.033,86	0,00	0,00%	78.033,86	
7.3	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.900,00	4.900,00	0,00	0,0%	4.900,00	60,75	297.675,00	297.675,00	0,00	0,00%	297.675,00	
7.4	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.760,91	1.760,91	0,00	0,0%	1.760,91	89,15	156.985,13	156.985,13	0,00	0,00%	156.985,13	
7.5	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.840,00	6.840,00	0,00	0,0%	6.840,00	35,96	245.966,40	245.966,40	0,00	0,00%	245.966,40	
7.6	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.763,62	1.763,62	0,00	0,0%	1.763,62	28,25	49.822,27	49.822,27	0,00	0,00%	49.822,27	
7.7	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1,00	0,00	0,0%	1,00	4.121,95	4.121,95	4.121,95	0,00	0,00%	4.121,95	
7.8	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	166,85	166,85	0,00	0,0%	166,85	179,74	29.989,62	29.989,62	0,00	0,00%	29.989,62	
7.9	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	147,20	147,20	0,00	0,0%	147,20	274,37	40.387,26	40.387,26	0,00	0,00%	40.387,26	
7.10	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,00	4,00	0,00	0,0%	4,00	879,78	3.519,12	3.519,12	0,00	0,00%	3.519,12	
7.11	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	60,00	60,00	0,00	0,0%	60,00	80,33	4.819,80	4.819,80	0,00	0,00%	4.819,80	
7.12	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00	14,00	0,00	0,0%	14,00	100,49	1.406,86	1.406,86	0,00	0,00%	1.406,86	
7.13	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	20,00	20,00	0,00	0,0%	20,00	301,31	6.026,20	6.026,20	0,00	0,00%	6.026,20	
7.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	4,00	0,00	0,0%	4,00	357,70	1.430,80	1.430,80	0,00	0,00%	1.430,80	
7.15	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	2,00	0,00	0,0%	2,00	526,86	1.053,72	1.053,72	0,00	0,00%	1.053,72	
7.16	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	46,00	46,00	0,00	0,0%	46,00	575,29	26.463,34	26.463,34	0,00	0,00%	26.463,34	
7.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	8,00	8,00	0,00	0,0%	8,00	595,64	4.765,12	4.765,12	0,00	0,00%	4.765,12	


 Diego Delani C. Santos
 Geógrafo/Urban - USVIA
 Matrícula 300172966


 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

7.18	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	1,00	0,00	0,0%	1,00	2.745,92	2.745,92	2.745,92	0,00	0,00%	2.745,92
7.19	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	60,00	60,00	0,00	0,0%	60,00	339,50	20.370,00	20.370,00	0,00	0,00%	20.370,00
7.20	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5,00	5,00	0,00	0,0%	5,00	582,21	2.911,05	2.911,05	0,00	0,00%	2.911,05
7.21	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	1.520,00	1.520,00	0,00	0,0%	1.520,00	254,87	387.402,40	387.402,40	0,00	0,00%	387.402,40
7.22	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00	14,00	0,00	0,0%	14,00	275,76	3.860,64	3.860,64	0,00	0,00%	3.860,64
									1.472.830,86	1.472.830,86	-	0,0%	1.472.830,86
8 SINALIZAÇÃO													
8.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
8.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	3.259,44	3.259,44	0,00	0,0%	3.259,44	19,96	65.058,42	65.058,42	0,00	0,00%	65.058,42
8.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	159,69	159,69	0,00	0,0%	159,69	33,49	5.348,02	5.348,02	0,00	0,00%	5.348,02
8.1.3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.582,00	1.582,00	0,00	0,0%	1.582,00	19,84	31.386,88	31.386,88	0,00	0,00%	31.386,88
8.1.4	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	436,00	436,00	0,00	0,0%	436,00	18,21	7.939,56	7.939,56	0,00	0,00%	7.939,56
8.1.5	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	198,00	198,00	0,00	0,0%	198,00	79,73	15.786,54	15.786,54	0,00	0,00%	15.786,54


 Diego Delani C. Santos
 Gerente/Plano - USVIA
 Matrícula 300172966

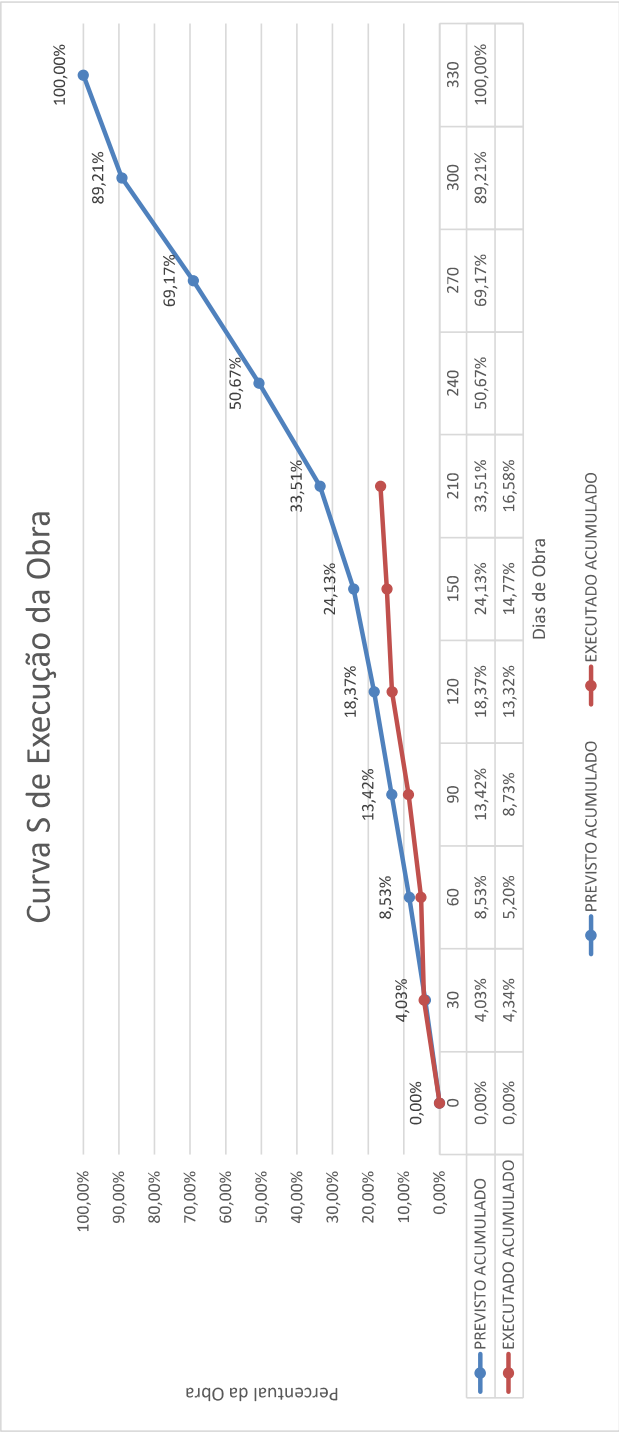

 RAPHAEL TOMIO COLAÇO
 Engenheiro Civil - DER
 Matrícula: 300172998

8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
8.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	16,00	16,00	0,00	0,0%	16,00	596,93	9.550,88	9.550,88	0,00	0,00%	9.550,88
8.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	9,00	9,00	0,00	0,0%	9,00	237,14	2.134,26	2.134,26	0,00	0,00%	2.134,26
8.2.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	24,00	24,00	0,00	0,0%	24,00	478,23	11.477,52	11.477,52	0,00	0,00%	11.477,52
8.2.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	5,00	5,00	0,00	0,0%	5,00	336,42	1.682,10	1.682,10	0,00	0,00%	1.682,10
8.2.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	12,00	12,00	0,00	0,0%	12,00	283,32	3.399,84	3.399,84	0,00	0,00%	3.399,84
8.2.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	24,00	24,00	0,00	0,0%	24,00	810,71	19.457,04	19.457,04	0,00	0,00%	19.457,04
8.2.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	1,17	1,17	0,00	0,0%	1,17	416,30	487,07	487,07	0,00	0,00%	487,07
8.2.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	117,00	117,00	0,00	0,0%	117,00	146,13	17.097,21	17.097,21	0,00	0,00%	17.097,21
									190.805,34	190.805,34	-	0,0%	190.805,34
9	OBRAS COMPLEMENTARES												
9.1	REMOÇÃO DE CERCAS COM MOURÕES DE MADEIRA	M	927,85	927,85	927,85	100,0%	0,00	0,77	714,44	714,44	714,44	100,00%	0,00
9.2	CERCA COM 5 FIOS DE ARAME LISO GALVANIZADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50	M	1.050,73	1.050,73	1.050,73	100,0%	0,00	19,54	20.531,26	20.531,26	20.531,26	100,00%	0,00
9.3	SONORIZADOR (8,00 X 4,00 X 0,22 M)	UD	1,00	1,00	0,00	0,0%	1,00	6.812,00	6.812,00	6.812,00	0,00	0,00%	6.812,00
9.4	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME (5 FIOS LISO GALVANIZADO)	M	18.452,14	18.452,14	9.955,00	54,0%	8.497,14	7,30	134.700,62	134.700,62	72.671,50	53,95%	62.029,12
9.5	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	97,55	97,55	0,00	0,0%	97,55	660,97	64.477,62	64.477,62	0,00	0,00%	64.477,62
9.6	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	1.219,40	1.219,40	1.219,40	100,0%	0,00	3,75	4.572,75	4.572,75	4.572,75	100,00%	0,00
9.7	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	975,52	975,52	975,52	100,0%	0,00	5,65	5.511,69	5.511,69	5.511,68	100,00%	0,01
9.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	4,05	4,05	0,00	0,0%	4,05	122,68	496,85	496,85	0,00	0,00%	496,85
									237.817,23	237.817,23	104.001,63	43,7%	133.815,60
10	CONTROLE E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL												
10.1	HIDROSSEMEADURA	M²	123.569,06	123.569,06	0,00	0,0%	123.569,06	1,74	215.010,16	215.010,16	0,00	0,00%	215.010,16
10.2	CONFORM. ÁREA DE JAZIDA E EMPRÉSTIMO, C/ESPAHAM. DE MATERIAL VEGETAL	M²	25.500,00	25.500,00	0,00	0,0%	25.500,00	1,30	33.150,00	33.150,00	0,00	0,00%	33.150,00
									248.160,16	248.160,16	-	0,0%	248.160,16
	TOTAL GERAL								19.919.663,51	19.919.663,51	3.303.324,89	16,58%	16.616.338,62
										Med. Anterior	2.942.526,70		
										V. Líquido	360.798,19		
CONTRÔLE DA MEDIÇÃO 6ª MEDIÇÃO PERÍODO: 01/09/2022 A 31/10/2022 segunda-feira, 31 de outubro de 2022		CONTAGEM DE PRAZO											
		PRAZO INICIAL	INICIO/REIN.	PARALIS.	Reinício	Data med.	Prazo dec.					RESUMO DE PRAZO	
		PRAZO ADITADO	01/04/2022			31/10/2022	214					TOTAL DECORRIDO	
		PRAZO TOTAL										214,00	
												SALDO	86,00

Diego Delani C. Santos
Gerente/Plano - USV11A
Matrícula 300172966

RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

CONTRATO		19.919.663,51												
DIAS		0	30	60	90	120	150	210	240	270	300	330		
PARCIAL		-	802.079,55	896.359,13	973.289,47	986.391,98	1.147.557,27	1.868.695,71	3.417.326,04	3.685.970,34	3.992.767,32	2.149.226,69		
ACUMULADO		-	802.079,55	1.698.438,68	2.671.728,15	3.658.120,13	4.805.677,40	6.674.373,11	10.091.699,15	13.777.669,49	17.770.436,81	19.919.663,51		
PREVISTO		0,00%	4,03%	4,50%	4,89%	4,95%	5,76%	9,38%	17,16%	18,50%	20,04%	10,79%		
PREVISTO ACUMULADO		0,00%	4,03%	8,53%	13,42%	18,37%	24,13%	33,51%	50,67%	69,17%	89,21%	100,00%		
PARCIAL		-	864.079,72	171.464,48	703.059,35	913.469,14	290.454,01	360.798,19	-	-	-	-		
ACUMULADO		-	864.079,72	1.035.544,20	1.738.603,55	2.652.072,69	2.942.526,70	3.303.324,89						
EXECUTADO		0,00%	4,34%	0,86%	3,53%	4,59%	1,46%	1,81%						
EXECUTADO ACUMULADO		0,00%	4,34%	5,20%	8,73%	13,32%	14,77%	16,58%						





GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Departamento de Estradas, Rodagens e Transportes do Estado de Rondônia – DER/RO

Endereço: Av. Farquar, 2986 – Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamary – Pedrinhas – PVH

Fone: (69)3216 - 5903 – FAX: (69) 3216 - 5240

CNPJ: 04.285.920/0001 - 54 – CEP: 76.801-470

Porto Velho - Rondônia

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

6ª MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

**OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO
USINADO A QUENTE - CBUQ DRENAGEM E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA**

CONTRATO: 120 / 2021 / PJ / DER-RO

PROCESSO: 0009.164144/2021-46

EMPRESA: ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

MUNICÍPIO: CORUMBIARA - RO

PERÍODO: 01/09/22 à 31/10/2022


RAPHAEL TOMIO COLAÇÃO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998


Diego Delizal C. Santos
Correspondente - DER
Matrícula: 300172968



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Departamento de Estradas, Rodagens e Transportes do Estado de Rondônia – DER/RO

Endereço: Av. Farquar, 2986 – Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamary – Pedrinhas – PVH

Fone: (69)3216 - 5903 – FAX: (69) 3216 - 5240

CNPJ: 04.285.920/0001 - 54 – CEP: 76.801-470

Porto Velho - Rondônia



REMOÇÃO E EXECUÇÃO DE CERCAS



REMOÇÃO E EXECUÇÃO DE CERCAS



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Departamento de Estradas, Rodagens e Transportes do Estado de Rondônia – DER/RO

Endereço: Av. Farquar, 2986 – Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamary – Pedrinhas – PVH

Fone: (69)3216 - 5903 – FAX: (69) 3216 - 5240

CNPJ: 04.285.920/0001 - 54 – CEP: 76.801-470

Porto Velho - Rondônia



EXECUÇÃO DE BDCC 1,50m X 1,50m ESTACA 857 + 11,00m



EXECUÇÃO DE BDCC 1,50m X 1,50m ESTACA 901 + 09m



GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA

Departamento de Estradas, Rodagens e Transportes do Estado de Rondônia – DER/RO

Endereço: Av. Farquar, 2986 – Palácio Rio Madeira, Edifício Rio Jamary – Pedrinhas – PVH

Fone: (69)3216 - 5903 – FAX: (69) 3216 - 5240

CNPJ: 04.285.920/0001 - 54 – CEP: 76.801-470

Porto Velho - Rondônia



EXECUÇÃO DE BSCC 1,50m X 1,50m ESTACA 962



EXECUÇÃO DE BSCC 1,50m X 1,50m ESTACA 962

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

154 / 300

DATA

01/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Serviços em execução de BSCC e BDCC

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL COMERCIAISCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCALCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCALBOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 MBOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M

 EMPRESA Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 FISCALIZAÇÃO Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 FISCALIZAÇÃO Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
--	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

155 / 300

DATA

02/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

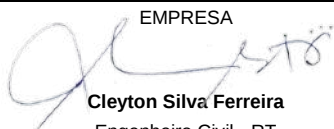
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

156 / 300

DATA

03/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

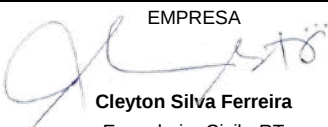
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

157 / 300

DATA

04/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro DER-RO
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

158 / 300

DATA

05/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

159 / 300

DATA

06/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO
o texto aqui

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

160 / 300

DATA

07/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FERIADO NACIONAL

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

161 / 300

DATA

08/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

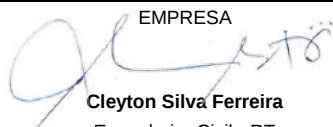
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

162 / 300

DATA

09/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

163 / 300

DATA

10/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

164 / 300

DATA

11/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

165 / 300

DATA

12/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

EMPRESA


Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

166 / 300

DATA

13/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Execução de serviços de Bueiros Celulares e remoção de cercas.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

 EMPRESA Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 FISCALIZAÇÃO Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 FISCALIZAÇÃO Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
--	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

167 / 300

DATA

14/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Dia impraticável pela empresa por motivos de chuva.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

 Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
---	--	---

DER**DIÁRIO DE OBRA**

N.º DA FOLHA

168 / 300

DATA

15/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

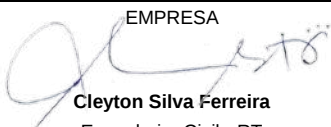
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIAREMOÇÃO DE CERCASESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIACORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 MBOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

169 / 300

DATA

16/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

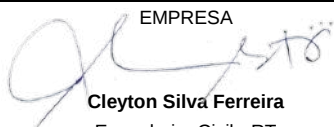
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDIÇÃO 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

170 / 300

DATA

17/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

171 / 300

DATA

18/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

172 / 300

DATA

19/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

173 / 300

DATA

20/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

174 / 300

DATA

21/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Empresa realizando serviços de Bueiros Celulares.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

 Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
---	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

175 / 300

DATA

22/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

176 / 300

DATA

23/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

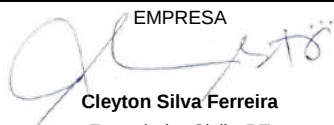
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro DER-RO
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

177 / 300

DATA

24/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

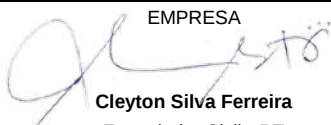
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

178 / 300

DATA

25/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

179 / 300

DATA

26/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

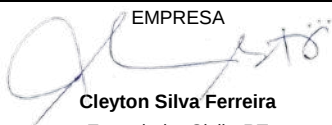
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro DER-RO
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

180 / 300

DATA

27/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Execução de Corpo e Boca de Alas dos Bueiros Celulares.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

 Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
---	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

181 / 300

DATA

28/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA


Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

182 / 300

DATA

29/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA

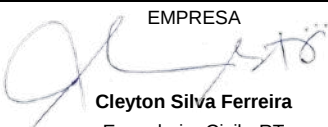
CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

183 / 300

DATA

30/09/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

184 / 300

DATA

01/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCOSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCOSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

185 / 300

DATA

02/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FOLGA - DIA REMUNERADO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

186 / 300

DATA

03/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER**DIÁRIO DE OBRA**

N.º DA FOLHA

187 / 300

DATA

04/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Empresa executando serviços de Bueiros celulares e cercas.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

188 / 300

DATA

05/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

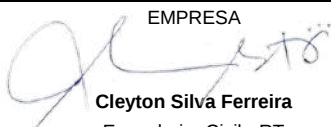
CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

189 / 300

DATA

06/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Impraticável serviços por motivo de chuvas

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

 EMPRESA Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 FISCALIZAÇÃO Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 FISCALIZAÇÃO Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
--	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

190 / 300

DATA

07/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP

FISCALIZAÇÃO



Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

191 / 300

DATA

08/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

192 / 300

DATA

09/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FOLGA - DIA REMUNERADO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

193 / 300

DATA

10/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

194 / 300

DATA

11/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

195 / 300

DATA

12/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FERIADO NACIONAL

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER**DIÁRIO DE OBRA**

N.º DA FOLHA

196 / 300

DATA

13/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Execução de Bueiros Celulares e cerca.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCASREMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOSCORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 MCORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 MBOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAISBOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAISREATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

 EMPRESA Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 FISCALIZAÇÃO Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 FISCALIZAÇÃO Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
--	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

197 / 300

DATA

14/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

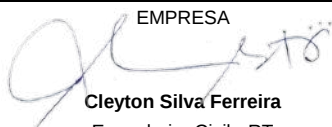
EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

198 / 300

DATA

15/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

199 / 300

DATA

16/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FOLGA - DIA REMUNERADO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

200 / 300

DATA

17/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

201 / 300

DATA

18/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

202 / 300

DATA

19/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Empresa executando serviços de Bueiros celulares e cercas.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

203 / 300

DATA

20/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

204 / 300

DATA

21/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

205 / 300

DATA

22/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA


Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

206 / 300

DATA

23/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FOLGA - DIA REMUNERADO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

207 / 300

DATA

24/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

REMOÇÃO DE TUBOS METÁLICOS EM VALAS E BUEIROS - D = VARIADOS

CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

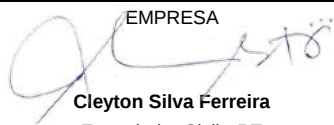
CORPO DE BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

208 / 300

DATA

25/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
		X				

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Empresa executando serviços de Bueiros celulares e cercas.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

 Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
---	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

209 / 300

DATA

26/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
			X			

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

Como já iniciaram o período chuvoso na região, e que o inverno se prolonga por meses,
Foi solicitado a empresa, que realize os serviços de Patrolamento e/ou
Casalhamento deste Lote - 02, afim que deixe trafegável
para qualquer tipo de veículo, principalmente nos locais aonde
já foram iniciados os serviços de terraplenagem e não foram concluídos estes serviços.

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

 EMPRESA Cleyton Silva Ferreira Engenheiro Civil - RT CREA 5061222917 D/SP	 FISCALIZAÇÃO Raphael Tomio Colaço Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172998	 FISCALIZAÇÃO Diego Delani Cirino dos Santos Engenheiro Civil - DER Matrícula: 300172966
--	--	---

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

210 / 300

DATA

27/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
				X		

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA


Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

211 / 300

DATA

28/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
					X	

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA

**Cleyton Silva Ferreira**
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP
RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

**Diego Delani Cirino dos Santos**
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

212 / 300

DATA

29/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
X			

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
						X

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

REMOÇÃO DE CERCAS

BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS

REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

213 / 300

DATA

30/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
X						

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - FOLGA - DIA REMUNERADO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAFAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966

DER

DIÁRIO DE OBRA

N.º DA FOLHA

214 / 300

DATA

31/10/2022

OBRA

PAV ASF. EM CBUQ NA RO-370 - LOTE 02

CONTRATO N.º

021/2022/PGE/DER-RO

CONSTRUTORA

ANDRADE CONSTRUÇÕES, TERRAP. E PAV. LTDA

FISCALIZAÇÃO

DEP. EST. EST. ROD. E TRANSP./DER-RO

TEMPO (CLIMA)

BOM	INSTÁVEL	CHUVOSO	IMPRATICÁVEL
		X	

DIA DA SEMANA

D	S	T	Q	Q	S	S
	X					

1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO

IMPLANTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO (PISTA / ACOSTAMENTO)	DRENAGEM E OBRAS- DE-ARTE	OBRAS COMPLEMENTARES	ATENDIMENTO AMBIENTAL	OUTROS
X		X			

2 - EVENTOS COM RESTRIÇÕES

EQUIPAMENTO	PESSOAL	INSTALAÇÕES	CRONOGRAMA FÍSICO	QUALIDADE	ATENDIMENTO À FISCALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MEIO AMBIENTE

3 - COMENTÁRIOS DA FISCALIZAÇÃO DO DER-RO

4 - CONSIDERAÇÕES DA CONSTRUTORA

SEM EXPEDIENTE - DIA CHUVOSO

EMPRESA



Cleyton Silva Ferreira
Engenheiro Civil - RT
CREA 5061222917 D/SP



RAPHAEL TOMIO COLAÇO
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO

Raphael Tomio Colaço
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172998

FISCALIZAÇÃO



Diego Delani Cirino dos Santos
Engenheiro Civil - DER
Matrícula: 300172966