NOTA DE SERVIÇOS - TERRAPLENAGEM / OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC) / OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE)

Trecho: Estradas internas ao | **Município / UF:** PAU D'ARCO

Local: PA ARAXA | **Volume da seção padrão:** 1,00 m³ / m | **Larg. plataforma (m):** 7,00 | **Extensão:** 5,13 km

OBSERVAÇÃO: As células na cor VERDE não devem sofrer interferências pelo usuário, devendo este preencher as informações necessárias nas células que estão em AMARELO. | **Larg. Revestimento (m):** 6,70

Ponto	Datum: WGS 84 – COORDENADAS UTM			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar				DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO – Seção longitudinal de cálculo**			ATERRO – Seção cheia – Volume (m³)		ATERRO – Conformação da plataforma (m²)	ATERRO – Compactação (m³)
	Zona	E	N	Início	Final		Tipo	H Aterro Bueiro Celul. / Esconsid.	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Parcial	Acumulado		
1	22m	9.149.067,50	616.675,31		01 + 234	RECUPERAÇÃO DE VICINAL - TRECHO 1							1.234,00		DMT>1000			8.638,00	
2	22m	9.153.310,18	618.577,07	01 + 234	01 + 243	BDCC 2,5X2,5	BDCC 2,50	0,00<H<1,00	9,00	2,00			9,00	2,60	DMT>1000	255,06	255,06	63,00	
2	22m	9.153.310,18	618.577,07			BOCA DE BUEIRO	BDCC 2,50	0 grau		1,00					DMT>1000		255,06		
															DMT>1000		255,06		
3	22m	9.153.310,18	618.577,07	01 + 243	05 + 130	RECUPERAÇÃO DE VICINAL- TRECHO 2							3.887,00		DMT>1000		255,06	27.209,00	
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		

Ponto	Datum: WGS 84 COORDENADAS UTM Zona	E	N	Localização (km + m) Início	Final	Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar Tipo	H Aterro Bueiro Celul. / Esconsid.	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	DRENAGEM SUPERFICIAL Tipo de serviço	Quant.	ATERRO Seção longitudinal de cálculo** Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Seção cheia Volume (m³) Parcial	Acumulado	Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)
																	255,06		
																	255,06		
																	255,06		

Ponto	Datum: WGS 84 COORDENADAS UTM			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar				DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO						
													Seção longitudinal de cálculo**			Seção cheia		Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)
																Volume (m³)			
	Zona	E	N	Início	Final		Tipo	H Aterro Bueiro Celul. / Esconsid.	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Parcial	Acumulado		

Compactação de falso greide?	Não

Ponte Mista Madeira / Concreto Armado	(Pt.Mi.Conc)			DAD	12	DEB	09
Ponte de Concreto Armado	(Pt.Co.Ar.)			DAD	13	DEB	10
Bloco de Fundação	(Bloco.Fun.)			DAD	14	DEB	11
Mata Burro	(Mat.Burro)			DAD	15	DEB	12
Passagem Molhada	(Pas.Molh.)			DAD	16	DEB	13
				DAD	17		
				DAD	18		

Seção Trapezoidal = (C x L x H)

Quantidade média (un/km) =		-
Dimensões (m)		Volume/un (m³)
Comprim. (C) =	3,50 m	13,125
Largura (L) =	2,50 m	
Altura (H) =	1,50 m	

Revestimento

Fator de empolamento do solo =	25%	
Plataforma final do revestimento =	6,70	m
Espessura do revestimento =	0,10	m
Trecho a ser revestido =	1,00	km revest. / km vicinal

Drenagem

Extensão dos bigodes =	100	m/km

CORPO DE BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO		*CORPO DE BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO*	
ALTURA ATERRO	QUANT.	ALTURA ATERRO	QUANT.
CORPO BSCC 1,50x1,50		CORPO BDCC 1,50x1,50	
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
CORPO BSCC 2,00x2,00		CORPO BDCC 2,00x2,00	
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
CORPO BSCC 2,50x2,50		CORPO BDCC 2,50x2,50	
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	9,00
0,00<H<1,00	-	1,00<H<2,50	-
0,00<H<1,00	-	2,50<H<5,00	-
CORPO BSCC 3,00x3,00		CORPO BDCC 3,00x3,00	
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-	0,00<H<1,00	-

CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	
ALTURA ATERRO	QUANT.
CORPO BTCC 1,50x1,50	
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
CORPO BTCC 2,00x2,00	
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
CORPO BTCC 2,50x2,50	
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
CORPO BTCC 3,00x3,00	
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-
0,00<H<1,00	-

BOCA DE BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO	
ESCONSIDADE	QUANT.
BSCC 1,50	
0 grau	-
0 grau	-
BSCC 2,00	
0 grau	-
0 grau	-
BSCC 2,50	
0 grau	-
0 grau	-
BSCC 3,00	
0 grau	-
0 grau	-

BOCA DE BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO	
ESCONSIDADE	QUANT.
BDCC 1,50	
0 grau	-
0 grau	-
BDCC 2,00	
0 grau	-
0 grau	-
BDCC 2,50	
0 grau	1,00
0 grau	1,00
BDCC 3,00	
0 grau	-
0 grau	-

BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO	
ESCONSIDADE	QUANT.
BTCC 1,50	
0 grau	-
0 grau	-
BTCC 2,00	
0 grau	-
0 grau	-
BTCC 2,50	
0 grau	-
0 grau	-
BTCC 3,00	
0 grau	-
0 grau	-

ALINE ESTELA HANNEMANN:30050553291

Assinado de forma digital por ALINE ESTELA HANNEMANN:30050553291
Dados: 2022.08.25 09:55:33 -03'00'

ALINE E. HANNEMANN
Engº Civil - CREA RN 150100541-3

1 de maio, 2022