



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Recuperação Emergencial de Estradas Vicinais na Zona Rural do município de Pau D'Arco/PA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - DEFESA CIVIL

DATA BASE:

LOCAL: ZONA RURAL

junho-22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANT.	PREÇO UNIT C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>1.301,85</b>
1.0						
1.1	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	6,00	216,97	1.301,85
<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>4.144,94</b>
2.0						
2.1	composição 01	Mobilização	UND	1,00	2.072,47	2.072,47
2.2	composição 02	Desmobilização	UND	1,00	2.072,47	2.072,47
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>5.827,76</b>
3.0						
3.1	composição 03	Administração da obra	CJ	1,00	5.827,76	5.827,76
<b>OBRAS DE ARTE ESPECIAIS</b>						<b>159.995,00</b>
4.0						
4.1		<b>Ponto 1 - Bueiro simples tubular de concreto Ø100cm 7°47'20.55"S ; 50° 3'57.20"O</b>				<b>16.630,15</b>
4.1.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.1.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	25,20	6,75	170,19
4.1.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	16,87	18,73	315,99
4.1.4	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	3.102,14	6.204,28
4.1.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	737,81	6.640,33
4.1.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.1.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23
4.2		<b>Ponto 2 - Bueiro duplo tubular de concreto Ø100cm 7°44'33.56"S; 50° 3'49.01"O</b>				<b>25.614,75</b>
4.2.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.2.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	46,80	6,75	316,07
4.2.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	30,32	18,73	567,92
4.2.4	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	4.329,54	8.659,07
4.2.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	1.419,15	12.772,33
4.2.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.2.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23
4.3		<b>Ponto 3 - Bueiro simples tubular de concreto Ø100cm 7°47'19.53"S; 50° 9'20.18"O</b>				<b>16.630,15</b>
4.3.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.3.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	25,20	6,75	170,19
4.3.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	16,87	18,73	315,99
4.3.4	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	3.102,14	6.204,28
4.3.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	737,81	6.640,33
4.3.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.3.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23
4.4		<b>Ponto 4 - Bueiro simples tubular de concreto Ø100cm 7°45'54.94"S; 50° 9'20.29"O</b>				<b>16.630,15</b>
4.4.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.4.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	25,20	6,75	170,19
4.4.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	16,87	18,73	315,99
4.4.4	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	3.102,14	6.204,28
4.4.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	737,81	6.640,33
4.4.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.4.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23
4.5		<b>Ponto 5 - Bueiro simples tubular de concreto Ø100cm 7°55'54.03"S; 49°54'11.28"O</b>				<b>16.630,15</b>
4.5.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.5.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	25,20	6,75	170,19
4.5.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	16,87	18,73	315,99
4.5.4	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	3.102,14	6.204,28
4.5.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	737,81	6.640,33
4.5.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.5.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23
4.6		<b>Ponto 6 - Bueiro simples tubular de concreto Ø100cm 7°45'46.35"S; 50° 8'0.84"O</b>				<b>16.630,15</b>
4.6.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.6.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	25,20	6,75	170,19
4.6.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	16,87	18,73	315,99
4.6.4	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	3.102,14	6.204,28
4.6.5	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	737,81	6.640,33
4.6.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	80,00	11,90	951,64
4.6.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m <sup>3</sup>	80,00	4,92	393,23



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Recuperação Emergencial de Estradas Vicinais na Zona Rural do município de Pau D'Arco/PA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - DEFESA CIVIL

DATA BASE:

LOCAL: ZONA RURAL

junho-22

4.7		<b>Ponto 7 - Bueiro duplo tubular de concreto Ø100cm 7°45'33.06"S; 49°58'57.10"O</b>				<b>25.614,75</b>
4.7.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.7.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	46,80	6,75	316,07
4.7.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	30,32	18,73	567,92
4.7.4	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	4.329,54	8.659,07
4.7.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	1.419,15	12.772,33
4.7.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	80,00	11,90	951,64
4.7.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	80,00	4,92	393,23
4.8		<b>Ponto 8 - Bueiro duplo tubular de concreto Ø100cm 7°49'14.85"S; 50° 8'25.10"O</b>				<b>25.614,75</b>
4.8.1	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	2,00	977,24	1.954,49
4.8.2	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	46,80	6,75	316,07
4.8.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	30,32	18,73	567,92
4.8.4	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	4.329,54	8.659,07
4.8.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	1.419,15	12.772,33
4.8.6	5502826	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	80,00	11,90	951,64
4.8.7	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	m³	80,00	4,92	393,23
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>171.269,55</b>

### PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

SEDOP - SETEMBRO DE 2021

SINAPI \*\* - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 04/2022 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.

SICRO - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 01/2022 - LOCALIDADE: PARÁ; COM DESONERAÇÃO

**PAU D'ARCO/PA, 20 DE JUNHO DE 2022**

ALINE E. HANNEMANN  
RNP: 150100541-3  
ENGENHEIRA CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO  
PREFEITO MUNICIPAL