



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40

DATA :	23/09/2025	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,11%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
SICRO NOVO	2025/04	-	-
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU						R\$ 563.142,40	100,00%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.353,20	0,42%
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 315,93	R\$ 392,20	R\$ 2.353,20	0,42%
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 34.254,36	6,08%
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.758,00	R\$ 5,00	R\$ 6,21	R\$ 17.127,18	3,04%
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.758,00	R\$ 5,00	R\$ 6,21	R\$ 17.127,18	3,04%
1.3		TERRAPLANAGEM						R\$ 216.568,92	38,46%
1.3.1	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	50.710,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 6.085,20	1,08%
1.3.2	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	SICRO NOVO	m³	5.071,00	R\$ 12,37	R\$ 15,36	R\$ 77.890,56	13,83%
1.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	107.799,32	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 132.593,16	23,55%
1.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 223.894,21	39,76%
1.4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	5.532,00	R\$ 0,57	R\$ 0,71	R\$ 3.927,72	0,70%
1.4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	5.071,00	R\$ 13,88	R\$ 17,23	R\$ 87.373,33	15,52%
1.4.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	107.799,32	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 132.593,16	23,55%
1.5		DRENAGEM-BUEIROS						R\$ 68.504,71	12,16%
1.5.1	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 1.390,97	R\$ 1.726,75	R\$ 10.360,50	1,84%
1.5.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	36,45	R\$ 659,04	R\$ 818,13	R\$ 29.820,84	5,30%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40

DATA :	23/09/2025	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,66%
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
SICRO NOVO	2025/04	-	-
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1.5.3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 2.073,32	R\$ 2.573,82	R\$ 7.721,46	1,37%
1.5.4	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	19,46	R\$ 852,81	R\$ 1.058,68	R\$ 20.601,91	3,66%
1.6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 17.567,00	3,12%
1.6.1	CP-EBP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	%	100,00	R\$ 141,51	R\$ 175,67	R\$ 17.567,00	3,12%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109.551,70
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 453.590,70
								VALOR TOTAL:	R\$ 563.142,40



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/04</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
FONTE	VERSÃO	HORA																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
SICRO NOVO	2025/04	-																			
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																				
UNIDADES:	1.0UN																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU	R\$ 563.142,40	100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109.551,70 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 453.590,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 563.142,40



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

	C	L	QTD
C*L	3,00000000	2,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

	KM	Q	QTD
BARROQUINHA A FORTALEZA- COM 7 MARQUINHAS	394,00000000	7,00000000	2.758,00
			2.758,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.758,00

1.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

	KM	Q	QTD
BARROQUINHA A FORTALEZA- COM 7 MARQUINHAS	394,00000000	7,00000000	2.758,00
			2.758,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.758,00

1.3.1. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)

	C	L	QTD
C*L	9.220,00000000	5,50000000	50.710,00
			50.710,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50.710,00

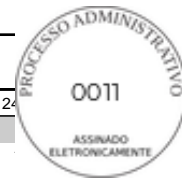
1.3.2. 4915734 Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida (m³)

	C	L	H	QTD
C*L*H	9.220,00000000	5,50000000	0,10000000	5.071,00
				5.071,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.071,00

1.3.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				71,66%	

	V	P	KM	QTD
V*P*KM	5.071,00000000	1,80000000	11,81000000	107.799,32
				107.799,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107.799,32

1.4.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

	C	L	Q	QTD
C*L*Q	9.220,00000000	0,30000000	2,00000000	5.532,00
				5.532,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.532,00

1.4.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)

	C	L	H	QTD
C*L*H	9.220,00000000	5,50000000	0,10000000	5.071,00
				5.071,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.071,00

1.4.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

	V	P	KM	QTD
V*P*KM	5.071,00000000	1,80000000	11,81000000	107.799,32
				107.799,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 107.799,32

1.5.1. 0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

			QTD
EST 834	1	1,00000000	1,00
EST 874	1	1,00000000	1,00
EST 908	1	1,00000000	1,00
EST 1.027	1	1,00000000	1,00
EST 1.214	1	1,00000000	1,00
EST 1.323+16,35	1	1,00000000	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.5.2. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			118,48%
			-
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

			QTD
EST 834	5,89	5,89000000	5,89
EST 874	6,22	6,22000000	6,22
EST 908	5,92	5,92000000	5,92
EST 1.027	5,93	5,93000000	5,93
EST 1.214	6,02	6,02000000	6,02
EST 1.323+16,35	6,47	6,47000000	6,47
			36,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,45

1.5.3. 0804121 Boca de BSTC D = 1,00 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

			QTD
EST 789+3,10	1	1,00000000	1,00
EST 1.059+12,90	1	1,00000000	1,00
EST 1.152+6,00	1	1,00000000	1,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

1.5.4. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

			QTD
EST 789+3,10	6,20	6,20000000	6,20
EST 1.059+12,90	6,83	6,83000000	6,83
EST 1.152+6,00	6,43	6,43000000	6,43
			19,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
	SICRO NOVO	2025/04	-																			
	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																					
UNIDADES:	1.0UN																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																					

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,23	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,52	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,92	R\$ 18,99
TOTAL Material:					R\$ 269,46	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,81	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,39	R\$ 11,70
TOTAL Serviço:					R\$ 11,70	
VALOR:					315,93	

1.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,40	R\$ 5,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,01	
VALOR:					5,00	

1.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,40	R\$ 5,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,01	
VALOR:					5,00	

1.3.1. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 287,8912	R\$ 125,4370	R\$ 287,8912
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 287,8912	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			71,66%			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA																									
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																									
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																									
	SICRO NOVO	2025/04	-																									
	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																										
		71,66%																										
		0,00%																										
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																											
UNIDADES:	1.0UN																											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																											

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	22,40	22,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				22,40
Custo Horário da Execução:				R\$ 310,2912
Produção da Equipe:				3.053,9300
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,1016
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,0014
Custo Direto Total:				R\$ 0,1030
VALOR:				0,10

1.3.2. 4915734 Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9605 Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 260,8425	R\$ 77,6830	R\$ 174,7575
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 230,8452	R\$ 104,1953	R\$ 213,1142
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 262,5447	R\$ 111,9375	R\$ 262,5447
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 650,4164

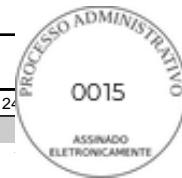
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	22,40	67,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				67,20
Custo Horário da Execução:				R\$ 717,6164
Produção da Equipe:				96,9000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 7,4057
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,1007

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,48	R\$ 1,63
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,63

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914353	2,06301000	R\$ 1,57	R\$ 3,24
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,24

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,31	0,00	R\$ 1,05	0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 12,3764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			118,48%
			-
			-
			71,66%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	12,37
---------------	--------------

1.3.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 302,8530	R\$ 88,4993	R\$ 302,8530
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 302,8530
Custo Horário da Execução:							R\$ 302,8530
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9730
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0132
Custo Direto Total:							R\$ 0,9862
VALOR:							0,99

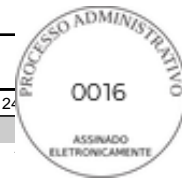
1.4.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 330,5499	R\$ 134,2160	R\$ 330,5499
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 330,5499
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	22,40	22,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,40	
Custo Horário da Execução:							R\$ 352,9499
Produção da Equipe:							622,9500
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,5666
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0077
Custo Direto Total:							R\$ 0,5743
VALOR:							0,57

1.4.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 341,3807	R\$ 90,5881	R\$ 276,1746
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 5,0838	R\$ 3,5403	R\$ 4,1732
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 287,8912	R\$ 125,4370	R\$ 221,2850
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 263,0215	R\$ 128,7138	R\$ 257,6492
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 230,8452	R\$ 104,1953	R\$ 230,8452

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
	SICRO NOVO	2025/04	-																			
	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																					
UNIDADES:	1.0UN																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																					

E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 160,0506	R\$ 60,8067	R\$ 101,4967
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.091,6239

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,40	22,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,40
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.114,0239
Produção da Equipe:					134,5600
Custo Unitário da Execução:					R\$ 8,2790
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1126

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,48	R\$ 1,63
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,63

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,87	R\$ 3,86
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,86

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,23	0,00	R\$ 0,99	0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 13,8816
VALOR:										13,88

1.4.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 302,8530	R\$ 88,4993	R\$ 302,8530
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 302,8530
Custo Horário da Execução:							R\$ 302,8530
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9730
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0132
Custo Direto Total:							R\$ 0,9862
VALOR:							0,99

1.5.1. 0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%			71,66%			0,00%	-
FUNTE	VERSÃO	HORA																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																									
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																									
SICRO NOVO	2025/04	-																									
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																									
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																									
		71,66%																									
		0,00%																									
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																										
UNIDADES:	1.0UN																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																										

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,61900000	R\$ 464,54	R\$ 752,09
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,83000000	R\$ 93,54	R\$ 638,88
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.390,97
Custo Direto Total:				R\$ 1.390,9700
VALOR:				1.390,97

1.5.2. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 304,3025	R\$ 103,1587	R\$ 304,3025
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 304,3025

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	22,40	67,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				67,20
Custo Horário da Execução:				R\$ 371,5025
Produção da Equipe:				4,1500
Custo Unitário da Execução:				R\$ 89,5187

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 376,65	R\$ 376,65
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 376,65

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 466,52	R\$ 2,57
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 405,28	R\$ 124,83
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 93,54	R\$ 65,48
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 192,88

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	tkm	0,53493000	0,00	R\$ 2,65	0,00	R\$ 2,12	0,00	R\$ 1,75	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 659,0487
VALOR:									659,04

1.5.3. 0804121 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
	SICRO NOVO	2025/04	-																			
	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																					
UNIDADES:	1.0UN																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																					

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,51400000	R\$ 464,54	R\$ 1.167,85
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,68000000	R\$ 93,54	R\$ 905,47
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.073,32
Custo Direto Total:				R\$ 2.073,3200
VALOR:				2.073,32

1.5.4. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 304,3025	R\$ 103,1587	R\$ 304,3025
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 304,3025

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	22,40	67,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				67,20
Custo Horário da Execução:				R\$ 371,5025
Produção da Equipe:				3,1125
Custo Unitário da Execução:				R\$ 119,3582

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 492,26	R\$ 492,26
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 492,26


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	R\$ 466,52	R\$ 3,43
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	R\$ 405,28	R\$ 162,92
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 93,54	R\$ 74,83
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 241,18

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW)	tkm	0,74890000	0,00	R\$ 2,65	0,00	R\$ 2,12	0,00	R\$ 1,75	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 852,7982
VALOR:									852,81

1.6.1. CP-EBP 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - (%)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		DATA : 23/09/2025	BDI : 24	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
	UNIDADES:		1.0UN		SICRO NOVO	2025/04	-
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 563.142,40		SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
						71,66%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 121,41	R\$ 115,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 141,51
VALOR:						141,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/04</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
FONTE	VERSÃO	HORA																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
SICRO NOVO	2025/04	-																			
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																				
UNIDADES:	1.0UN																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																				

CP-EBP 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 121,41	R\$ 115,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 141,51
VALOR:						141,51



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA :	23/09/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FUNTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04	-	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	215.598,64	R\$ 1,23	R\$ 265.186,33	47,09%	47,09%	A
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO	Serviço	m³	5.071,00	R\$ 17,23	R\$ 87.373,33	15,52%	62,61%	B
4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	SICRO	Serviço	m³	5.071,00	R\$ 15,36	R\$ 77.890,56	13,83%	76,44%	B
0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	36,45	R\$ 818,13	R\$ 29.820,84	5,30%	81,73%	C
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	19,46	R\$ 1.058,68	R\$ 20.601,91	3,66%	85,39%	C
CP-EBP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -	COMPOSIÇ	Serviço	%	100,00	R\$ 175,67	R\$ 17.567,00	3,12%	88,51%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	2.758,00	R\$ 6,21	R\$ 17.127,18	3,04%	91,55%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	2.758,00	R\$ 6,21	R\$ 17.127,18	3,04%	94,59%	C
0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	6,00	R\$ 1.726,75	R\$ 10.360,50	1,84%	96,43%	C
0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	3,00	R\$ 2.573,82	R\$ 7.721,46	1,37%	97,80%	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO	Serviço	m²	50.710,00	R\$ 0,12	R\$ 6.085,20	1,08%	98,88%	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	5.532,00	R\$ 0,71	R\$ 3.927,72	0,70%	99,58%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 392,20	R\$ 2.353,20	0,42%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 563.142,41
Outros	-R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 563.142,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

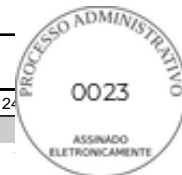


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA :	23/09/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,66%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO NOVO	2025/04	-	-
UNIDADES:	1.0UN	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU	R\$ 563.142,40	27,06 %	23,49 %	23,49 %	10,26 %	12,56 %	3,14 %	100,00 %
			R\$ 152.389,98	R\$ 132.282,46	R\$ 132.304,12	R\$ 57.775,93	R\$ 70.709,37	R\$ 17.680,54	R\$ 563.142,40
		R\$ 563.142,40	R\$ 152.389,98	R\$ 132.282,46	R\$ 132.304,12	R\$ 57.775,93	R\$ 70.709,37	R\$ 17.680,54	R\$ 563.142,40
			R\$ 152.389,98	R\$ 284.672,44	R\$ 416.976,56	R\$ 474.752,49	R\$ 545.461,86	R\$ 563.142,40	



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			118,48%
			-
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,62%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

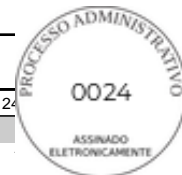
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 24,14%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



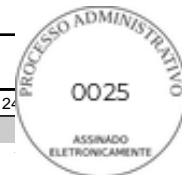
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO NOVO	2025/04
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			118,48%
			-
			-
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	DATA : 23/09/2025	BDI : 24																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>118,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/04</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/04 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	SICRO NOVO	2025/04	-	SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	71,66%
FONTE	VERSÃO	HORA																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%																			
SICRO NOVO	2025/04	-																			
SINAPI	2024/04 SEM DESONERAÇÃO	115,02%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARROQUINHA DOS FIEIS/PAJEU, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE																				
UNIDADES:	1.0UN																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 563.142,40																				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%