PROPOSTA DE PREÇOS

ABIK ENGENHARIA

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, N° 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

ABIK ENGENHARIA

PROPOSTA

OBJETO: Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB

PROPONENTE: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO.	PREÇO TOTAL
01	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB	obra	1	**R$ 776.990,69**	**R$ 776.990,69**
				TOTAL	**R$ 776.990,69**

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - **R$ 776.990,69 (Setecentos e Setenta e Seis Mil Novecentos e Noventa reais e Sessenta e Nove centavos)**
PRAZO – CONFORME EDITAL;
PAGAMENTO – CONFORME EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias.

Cajazeiras-PB, 21 DE NOVEMBRO de 2022

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81

CNPJ

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE**								**56.384,24**
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	334,65	81,86	416,51	2.499,06
1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	32,40	424,00	103,71	527,71	17.097,80
1.3	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,40	426,47	104,31	530,78	17.197,27
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,00	21,97	5,37	27,34	1.968,48
1.5	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,60	430,69	105,35	536,04	1.929,74
1.6	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,80	504,78	123,47	628,25	6.785,10
1.7	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	216,00	24,60	6,02	30,62	6.613,92
1.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	162,14	39,66	201,80	2.018,00
1.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,40	92,02	22,51	114,53	274,87
2	**PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO**								**31.193,42**
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	146,20	21,97	5,37	27,34	3.997,11
2.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,31	430,69	105,35	536,04	3.918,45
2.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	146,20	24,60	6,02	30,62	4.476,64
2.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	21,93	504,78	123,47	628,25	13.777,52
2.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	162,14	39,66	201,80	4.439,60
2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,10	92,02	22,51	114,53	584,10
3	**PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO**								**21.961,84**
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	21,97	5,37	27,34	2.734,00

José Kellson Uma Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do municipio de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do municipio de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,00	430,69	105,35	536,04	2.680,20
3.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	100,00	24,60	6,02	30,62	3.062,00
3.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	15,00	504,78	123,47	628,25	9.423,75
3.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	162,14	39,66	201,80	3.632,40
3.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	92,02	22,51	114,53	429,49
4	**PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA**								**21.961,84**
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	100,00	21,97	5,37	27,34	2.734,00
4.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,00	430,69	105,35	536,04	2.680,20
4.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	100,00	24,60	6,02	30,62	3.062,00
4.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	15,00	504,78	123,47	628,25	9.423,75
4.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	162,14	39,66	201,80	3.632,40
4.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	92,02	22,51	114,53	429,49
5	**PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO**								**23.310,16**
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,50	21,97	5,37	27,34	2.939,05
5.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,38	430,69	105,35	536,04	2.883,90
5.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	107,50	24,60	6,02	30,62	3.291,65
5.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	16,13	504,78	123,47	628,25	10.133,67
5.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	162,14	39,66	201,80	3.632,40
5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	92,02	22,51	114,53	429,49

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - Jcão Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	**PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA**								**23.855,38**
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,80	21,97	5,37	27,34	3.138,63
6.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,74	430,69	105,35	536,04	3.076,87
6.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	114,80	24,60	6,02	30,62	3.515,18
6.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	17,22	504,78	123,47	628,25	10.818,47
6.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
6.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,20	92,02	22,51	114,53	481,03
7	**PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)**								**27.910,10**
7.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	130,40	21,97	5,37	27,34	3.565,14
7.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,52	430,69	105,35	536,04	3.494,98
7.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	130,40	24,60	6,02	30,62	3.992,85
7.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	19,56	504,78	123,47	628,25	12.288,57
7.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	162,14	39,66	201,80	4.036,00
7.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	92,02	22,51	114,53	532,56
8	**PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)**								**16.697,90**
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,90	21,97	5,37	27,34	2.129,79
8.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,90	430,69	105,35	536,04	2.090,56
8.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	77,90	24,60	6,02	30,62	2.385,30
8.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	11,69	504,78	123,47	628,25	7.344,24

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	162,14	39,66	201,80	2.421,60
8.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,85	92,02	22,51	114,53	326,41
9	**PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)**								**26.921,61**
9.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	127,10	21,97	5,37	27,34	3.474,91
9.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,36	430,69	105,35	536,04	3.409,21
9.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	127,10	24,60	6,02	30,62	3.891,80
9.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	19,07	504,78	123,47	628,25	11.980,73
9.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	162,14	39,66	201,80	3.632,40
9.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	92,02	22,51	114,53	532,56
10	**PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)**								**52.634,14**
10.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	162,50	21,97	5,37	27,34	4.442,75
10.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,13	430,69	105,35	536,04	4.358,01
10.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	325,00	24,60	6,02	30,62	9.951,50
10.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	48,75	504,78	123,47	628,25	30.627,19
10.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
10.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,75	92,02	22,51	114,53	429,49
11	**PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)**								**29.013,44**
11.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	144,00	21,97	5,37	27,34	3.936,96
11.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,20	430,69	105,35	536,04	3.859,49

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 181871049 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	144,00	24,60	6,02	30,62	4.409,28
11.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	21,60	504,78	123,47	628,25	13.570,20
11.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
11.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,60	92,02	22,51	114,53	412,31
12	**PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)**								**22.032,46**
12.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	105,00	21,97	5,37	27,34	2.870,70
12.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	5,25	430,69	105,35	536,04	2.814,21
12.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	105,00	24,60	6,02	30,62	3.215,10
12.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	15,75	504,78	123,47	628,25	9.894,94
12.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
12.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,60	92,02	22,51	114,53	412,31
13	**PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES**								**8.946,18**
13.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,00	21,97	5,37	27,34	1.093,60
13.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	2,00	430,69	105,35	536,04	1.072,08
13.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	40,00	24,60	6,02	30,62	1.224,80
13.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	6,00	504,78	123,47	628,25	3.769,50
13.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	162,14	39,66	201,80	1.614,40
13.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,50	92,02	22,51	114,53	171,80
14	**PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ**								**19.686,01**

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 181871049 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - Jcão Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	89,70	21,97	5,37	27,34	2.452,40
14.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,49	430,69	105,35	536,04	2.406,82
14.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	89,70	24,60	6,02	30,62	2.746,61
14.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	13,46	504,78	123,47	628,25	8.456,25
14.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	162,14	39,66	201,80	3.228,80
14.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,45	92,02	22,51	114,53	395,13
15	**PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA**								**16.022,39**
15.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,00	21,97	5,37	27,34	1.968,48
15.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,60	430,69	105,35	536,04	1.929,74
15.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	72,00	24,60	6,02	30,62	2.204,64
15.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,80	504,78	123,47	628,25	6.785,10
15.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
15.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,70	92,02	22,51	114,53	309,23
16	**PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)**								**20.107,25**
16.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	94,50	21,97	5,37	27,34	2.583,63
16.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,73	430,69	105,35	536,04	2.535,47
16.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	94,50	24,60	6,02	30,62	2.893,59
16.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	14,18	504,78	123,47	628,25	8.908,59
16.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,15	92,02	22,51	114,53	360,77
17	**PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)**								**18.036,07**
17.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	83,02	21,97	5,37	27,34	2.269,77
17.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,15	430,69	105,35	536,04	2.224,57
17.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	83,02	24,60	6,02	30,62	2.542,07
17.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	12,45	504,78	123,47	628,25	7.821,71
17.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
17.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,08	92,02	22,51	114,53	352,75
18	**PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA**								**17.846,75**
18.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	82,00	21,97	5,37	27,34	2.241,88
18.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	4,10	430,69	105,35	536,04	2.197,76
18.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	82,00	24,60	6,02	30,62	2.510,84
18.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	12,30	504,78	123,47	628,25	7.727,48
18.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	162,14	39,66	201,80	2.825,20
18.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,00	92,02	22,51	114,53	343,59
19	**PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)**								**39.677,88**
19.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	183,30	21,97	5,37	27,34	5.011,42
19.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	9,17	430,69	105,35	536,04	4.915,49
19.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	183,30	24,60	6,02	30,62	5.612,65

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 181871049 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	27,50	504,78	123,47	628,25	17.276,88
19.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	162,14	39,66	201,80	6.054,00
19.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,05	92,02	22,51	114,53	807,44
20	**PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)**								**59.717,83**
20.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	295,00	21,97	5,37	27,34	8.065,30
20.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	14,75	430,69	105,35	536,04	7.906,59
20.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	295,00	24,60	6,02	30,62	9.032,90
20.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	44,25	504,78	123,47	628,25	27.800,06
20.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	162,14	39,66	201,80	6.054,00
20.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,50	92,02	22,51	114,53	858,98
21	**PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)**								**31.890,81**
21.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	21,97	5,37	27,34	4.101,00
21.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	7,50	430,69	105,35	536,04	4.020,30
21.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	150,00	24,60	6,02	30,62	4.593,00
21.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	22,50	504,78	123,47	628,25	14.135,63
21.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	22,00	162,14	39,66	201,80	4.439,60
21.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,25	92,02	22,51	114,53	601,28
22	**PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)**								**26.764,50**
22.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,00	21,97	5,37	27,34	3.390,16

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1[illegible]8710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	6,20	430,69	105,35	536,04	3.323,45
22.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	124,00	24,60	6,02	30,62	3.796,88
22.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	18,60	504,78	123,47	628,25	11.685,45
22.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	162,14	39,66	201,80	4.036,00
22.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,65	92,02	22,51	114,53	532,56
23	**PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)**								**35.658,62**
23.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,40	21,97	5,37	27,34	4.740,76
23.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,67	430,69	105,35	536,04	4.647,47
23.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	173,40	24,60	6,02	30,62	5.309,51
23.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	26,01	504,78	123,47	628,25	16.340,78
23.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	162,14	39,66	201,80	4.036,00
23.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,10	92,02	22,51	114,53	584,10
24	**PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)**								**14.134,27**
24.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,60	21,97	5,37	27,34	1.875,52
24.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	3,43	430,69	105,35	536,04	1.838,62
24.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	68,60	24,60	6,02	30,62	2.100,53
24.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	10,29	504,78	123,47	628,25	6.464,69
24.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	162,14	39,66	201,80	1.614,40
24.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,10	92,02	22,51	114,53	240,51

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 061871049 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	NES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
25	**PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO**								**49.068,39**
25.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,10	21,97	5,37	27,34	6.290,93
25.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	11,51	430,69	105,35	536,04	6.169,82
25.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	230,10	24,60	6,02	30,62	7.045,66
25.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	34,52	504,78	123,47	628,25	21.687,19
25.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	162,14	39,66	201,80	6.861,20
25.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,85	92,02	22,51	114,53	1.013,59
26	**PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE**								**33.077,78**
26.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	160,95	21,97	5,37	27,34	4.400,37
26.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,05	430,69	105,35	536,04	4.315,12
26.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	160,95	24,60	6,02	30,62	4.928,29
26.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	24,14	504,78	123,47	628,25	15.165,96
26.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	162,14	39,66	201,80	3.632,40
26.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,55	92,02	22,51	114,53	635,64
27	**PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL**								**32.479,43**
27.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	160,50	21,97	5,37	27,34	4.388,07
27.2	040482	LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL	SBC	M3	8,03	430,69	105,35	536,04	4.304,40
27.3	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	160,50	24,60	6,02	30,62	4.914,51
27.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	24,08	504,78	123,47	628,25	15.128,26

Jose Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 **BDI :** 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
27.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	162,14	39,66	201,80	3.228,80
27.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,50	92,02	22,51	114,53	515,39

VALOR BDI TOTAL: 152.700,18

VALOR ORÇAMENTO: 624.290,51

VALOR TOTAL: 776.990,69

Setecentos e Setenta e Seis Mil Novecentos e Noventa reais e Sessenta e Nove centavos

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 3618710494

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	56.384,24	7,26
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	31.193,42	4,01
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	21.961,84	2,83
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	21.961,84	2,83
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	23.310,16	3,00
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	23.855,38	3,07
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	27.910,10	3,59
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	16.697,90	2,15
[illegible]	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	26.921,61	3,46
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	52.634,14	6,77
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	29.013,44	3,73
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	22.032,46	2,84
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	8.946,18	1,15
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	19.686,01	2,53
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	16.022,39	2,06
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)	20.107,25	2,59
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	18.036,07	2,32
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA	17.846,75	2,30
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	39.677,88	5,11
[illegible]	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	59.717,83	7,69
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)	31.890,81	4,10
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)	26.764,50	3,44
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)	35.658,62	4,59
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)	14.134,27	1,82
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO	49.068,39	6,32
26	PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	33.077,78	4,26
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	32.479,43	4,18
	VALOR BDI TOTAL:	152.700,18	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	624.290,51	
	VALOR TOTAL:	776.990,69	

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871049-4

Setecentos e Setenta e Seis Mil Novecentos e Noventa reais e Sessenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

José Kelson Silva Gomes
Engenheiro Civil
CREA - 161871[illegible]

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,55	4,00
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,03	84,03
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,34	5,16
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,28	70,92
					TOTAL Material:	164,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,87670000	20,77	59,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87670000	20,77	59,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87670000	15,55	44,73
					TOTAL Mão de Obra:	164,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	504,97	6,31
					TOTAL Serviço:	6,31
					VALOR:	**334,65**

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,42	72,93
					TOTAL Material:	72,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79450000	20,77	99,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71230000	15,55	104,38
					TOTAL Mão de Obra:	203,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	490,35	147,11
					TOTAL Serviço:	147,11
					VALOR:	**424,00**

C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91780000	20,77	39,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,58900000	15,55	149,11
					TOTAL Mão de Obra:	188,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	324,07	226,85
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	35,59	10,68
					TOTAL Serviço:	237,53

José Kellio Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

VALOR:	426,47

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12465700	20,77	2,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24657000	15,55	19,38
					TOTAL Mão de Obra:	21,97

VALOR:	21,97

040482 - LASTRO EM CAMADA DE CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 PRERPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,85000000	87,52	74,39
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	277,72000000	0,52	144,41
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,58900000	93,11	54,84
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,58900000	84,00	49,48
					TOTAL Material:	323,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	9,14694710	11,76	107,57
					TOTAL Mão de Obra:	107,57

VALOR:	430,69

97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	462,92	490,70
					TOTAL Material:	490,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	18,95	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	15,06	6,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,56	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,36	0,07
					TOTAL Serviço:	14,08

VALOR:	504,78

00007156 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	24,60	24,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

José Kelson Ina Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871010-1

TOTAL Material:	24,60
VALOR:	**24,60**

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	89,21	40,14
					TOTAL Equipamento:	40,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,13	18,26
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	262,19	5,03
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	72,22	72,22
					TOTAL Material:	95,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47945000	20,77	9,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95890000	15,55	14,91
					TOTAL Mão de Obra:	24,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	324,07	1,62
					TOTAL Serviço:	1,62

VALOR:	**162,14**

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,39	7,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,11	14,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,25	3,31
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,61	11,24
					TOTAL Material:	43,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29451500	16,77	21,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29451500	20,77	26,89
					TOTAL Mão de Obra:	48,60

VALOR:	**92,02**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 **BDI :** 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	56.384,24		100,00 % 56.384,24							
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	31.193,42									
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	21.961,84									
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	21.961,84									
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	23.310,16									
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	23.855,38									
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	27.910,10			100,00 % 27.910,10						
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	16.697,90			100,00 % 16.697,90						
9	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	26.921,61				100,00 % 26.921,61					
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	52.634,14									
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	29.013,44									
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	22.032,46									
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	8.946,18									
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	19.686,01									
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	16.022,39									

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1648710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)	20.107,25									
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	18.036,07									
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA	17.846,75									
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	39.677,88					100,00 % 39.677,88				
20	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	59.717,83						100,00 % 59.717,83			
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)	31.890,81							100,00 % 31.890,81		
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)	26.764,50								100,00 % 26.764,50	
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)	35.658,62									100,00 % 35.658,62
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)	14.134,27									
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO	49.068,39					100,00 % 49.068,39				
26	PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	33.077,78					100,00 % 33.077,78				
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	32.479,43									
		776.990,69	0,00	56.384,24	44.608,00	26.921,61	121.824,05	59.717,83	31.890,81	26.764,50	35.658,62
			0,00	56.384,24	100.992,24	127.913,85	249.737,90	309.455,73	341.346,54	368.111,04	403.769,66

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	56.384,24									

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 **BDI :** 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	31.193,42		100,00 % 31.193,42							
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	21.961,84			100,00 % 21.961,84						
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	21.961,84			100,00 % 21.961,84						
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	23.310,16				100,00 % 23.310,16					
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	23.855,38				100,00 % 23.855,38					
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	27.910,10									
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	16.697,90									
9	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	26.921,61									
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	52.634,14		100,00 % 52.634,14							
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	29.013,44					100,00 % 29.013,44				
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	22.032,46					100,00 % 22.032,46				
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	8.946,18						100,00 % 8.946,18			
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	19.686,01						100,00 % 19.686,01			
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	16.022,39							100,00 % 16.022,39		
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)	20.107,25							100,00 % 20.107,25		

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	18.036,07								100,00 % 18.036,07	
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA	17.846,75								100,00 % 17.846,75	
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	39.677,88									
20	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	59.717,83									
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)	31.890,81									
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)	26.764,50									
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)	35.658,62									
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)	14.134,27	100,00 % 14.134,27								
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO	49.068,39									
26	PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	33.077,78									
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	32.479,43						100,00 % 32.479,43			
		776.990,69	14.134,27	83.827,56	43.923,68	47.165,54	51.045,90	61.111,62	36.129,64	35.882,82	0,00
			417.903,93	501.731,49	545.655,17	592.820,71	643.866,61	704.978,23	741.107,87	776.990,69	776.990,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA 01 - LAGOA DO MATO/BAIXA GRANDE	56.384,24	100,00 % **56.384,24**
2	PASSAGEM MOLHADA 02 - BAIXA GRANDE DE BAIXO	31.193,42	100,00 % **31.193,42**

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1018710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 **BDI :** 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	Total parcela
3	PASSAGEM MOLHADA 03 - BAIXA GRANDE DO MEIO	21.961,84	100,00 % **21.961,84**
4	PASSAGEM MOLHADA 04 - BAIXA GRANDE DE CIMA	21.961,84	100,00 % **21.961,84**
5	PASSAGEM MOLHADA 05 - SÍTIO REDONDO - DE BAIXO	23.310,16	100,00 % **23.310,16**
6	PASSAGEM MOLHADA 06 - SÍTIO REDONDO - DE CIMA	23.855,38	100,00 % **23.855,38**
7	PASSAGEM MOLHADA 07 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 01)	27.910,10	100,00 % **27.910,10**
8	PASSAGEM MOLHADA 08 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 02)	16.697,90	100,00 % **16.697,90**
9	PASSAGEM MOLHADA 09 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 03)	26.921,61	100,00 % **26.921,61**
10	PASSAGEM MOLHADA 10 - SÍTIO LAGOA DO MATO - (TRECHO 02)	52.634,14	100,00 % **52.634,14**
11	PASSAGEM MOLHADA 11 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 01)	29.013,44	100,00 % **29.013,44**
12	PASSAGEM MOLHADA 12 - SÍTIO PITOMBEIRA - (TRECHO 02)	22.032,46	100,00 % **22.032,46**
13	PASSAGEM MOLHADA 13 - SÍTIO DOS GUEDES	8.946,18	100,00 % **8.946,18**
14	PASSAGEM MOLHADA 14 - SÍTIO CIPÓ	19.686,01	100,00 % **19.686,01**
15	PASSAGEM MOLHADA 15 - DISTRITO DE FÁTIMA	16.022,39	100,00 % **16.022,39**
16	PASSAGEM MOLHADA 16 - TABOCA - (TRECHO 01)	20.107,25	100,00 % **20.107,25**
17	PASSAGEM MOLHADA 17 - TABOCA - (TRECHO 02)	18.036,07	100,00 % **18.036,07**

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1648710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 **BDI :** 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	Total parcela
18	PASSAGEM MOLHADA 18 - EUDES - TABOCA	17.846,75	100,00 % **17.846,75**
19	PASSAGEM MOLHADA 19 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 04)	39.677,88	100,00 % **39.677,88**
20	PASSAGEM MOLHADA 20 - SÍTIO LAJES - (TRECHO 05)	59.717,83	100,00 % **59.717,83**
21	PASSAGEM MOLHADA 21 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 01)	31.890,81	100,00 % **31.890,81**
22	PASSAGEM MOLHADA 22 - SÍTIO ANJICAL - (TRECHO 02)	26.764,50	100,00 % **26.764,50**
23	PASSAGEM MOLHADA 23 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 01)	35.658,62	100,00 % **35.658,62**
24	PASSAGEM MOLHADA 24 - SÍTIO SÃO JOAQUIM - (TRECHO 02)	14.134,27	100,00 % **14.134,27**
25	PASSAGEM MOLHADA 25 - SÍTIO CARRASCO	49.068,39	100,00 % **49.068,39**
26	PASSAGEM MOLHADA 26 - SAÍDA PARA BAIXA GRANDE	33.077,78	100,00 % **33.077,78**
27	PASSAGEM MOLHADA 27 - BAIRRO BAMBURRAL	32.479,43	100,00 % **32.479,43**
		776.990,69	776.990,69

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871044

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO N° 572, CAJAZEIRAS-PB - CEP 58900-000
CNPJ:34.746.608/00001-81

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,91**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	**4,56**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 24,46%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 181871049 4

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
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	**16,80**	**16,80**

B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**

C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**

D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

José Kellison Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 16[illegible]10494

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**50,51**	**20,28**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	**9,52**	**7,38**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	**18,98**	**7,77**

Horista = 115,81%
Mensalista = 72,23%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
DESCRIÇÃO:	Execução dos serviços de engenharia na reforma e recuperação de diversas passagens molhadas do município de Cachoeira dos Índios-PB
LOCAL:	Cachoeira dos Índios-PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Cachoeira dos Índios-PB
EMPRESA:	Abik Engenharia e Consultoria LTDA ME

DATA : 21/11/2022 BDI : 24,46%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/08 - João Pessoa	115,81%	-	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 161871049-4

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	**16,80**	**16,80**

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**50,54**	**20,30**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	**9,50**	**7,37**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	**8,86**	**3,70**

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D