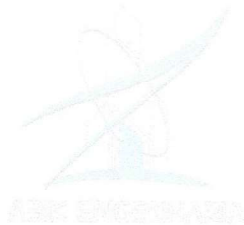


PROPOSTA DE PREÇOS

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572 - B, CAJAZEIRAS - PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627



PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS – PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTADIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS.

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	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTADIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS.	OBRA	1	R\$ 148.453,86

VALOR TOTAL: R\$ 148.453,86 (Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta e Seis centavos)

PRAZO: CONFORME EDITAL;

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

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

Cajazeiras-PB, 26 DE ABRIL DE 2022

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB

CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB

CACHOEIRA DOS INDIOS-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA

34.746.608/0001-81

DATA : 14/04/2022 BDI : 24,46%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,17%	03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ARQUIBANCADA							110.269,43	137.239,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.288,64	1.604,70
1.1.1	86229832	PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	6,00	189,07	235,32	1.134,42	1.411,92
1.1.2	74077002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	PRÓPRIA	M2	214,20	0,72	0,90	154,22	192,78
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							12.725,60	15.838,12
1.2.1	00331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	292,45	29,27	36,43	8.560,01	10.653,95
1.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	74,84	55,66	69,27	4.165,59	5.184,17
1.3	FUNDAÇÃO							35.856,37	44.624,67
1.3.1	COMP-95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M³	46,98	373,04	464,29	17.525,42	21.812,34
1.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16,56	347,47	432,46	5.754,10	7.161,54
1.3.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	200,60	10,59	13,18	2.124,35	2.643,91
1.3.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.021,75	10,23	12,73	10.452,50	13.006,88
1.4	ESTRUTURA							43.886,42	54.621,16
1.4.1	PMBSF 009	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)	PRÓPRIA	M2	382,94	71,14	88,54	27.242,35	33.905,51
1.4.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,22	347,47	432,46	2.508,73	3.122,36
1.4.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	96,10	13,49	16,79	1.296,39	1.613,52
1.4.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	445,42	10,59	13,18	4.717,00	5.870,64
1.4.5	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	20,40	307,87	383,18	6.280,55	7.816,87
1.4.6	17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	223,20	8,25	10,27	1.841,40	2.292,26
1.5	REVESTIMENTOS							6.155,86	7.660,23


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB			DATA :	14/04/2022	BDI :	24,46%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB			FONTE	2022/01	HORA	111,51% 69,39% 03/2022
LOCAL:	CACHOEIRA DOS INDIOS-PB			ORSE	2022/02 - João Pessoa	MES	- 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB			SBC	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA			SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81% - 03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81			SICRO	2022/02 COM DESONERAÇÃO		85,70% 48,17% 03/2022
				SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- - -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,20	2,84	3,53	633,89	787,90
1.5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,20	24,74	30,79	5.521,97	6.872,33
1.6	PINTURA								
1.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,20	11,60	14,44	2.589,12	3.223,01
1.7	DIVERSOS								
1.7.1	040726	CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2"	SBC	M	68,72	113,03	140,68	7.767,42	9.667,53
2	ALAMBRADO								
2.1	DIVERSOS								
2.1.1	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	280,00	20,00	24,89	5.600,00	6.369,20
2.1.2	S08941	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	3,00	836,93	1.041,64	2.510,79	3.124,92
2.1.3	I10395	Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	ORSE	m	72,00	12,50	15,56	900,00	1.120,32
						VALOR BDI TOTAL:		29.173,64	
						VALOR ORÇAMENTO:		119.280,22	
						VALOR TOTAL:		148.453,86	

Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta e Seis centavos


José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA 1618710494

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ARQUIBANCADA	137.239,42	92,45
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.604,70	1,08
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	15.838,12	10,67
1.3	FUNDAÇÃO	44.624,67	30,06
1.4	ESTRUTURA	54.621,16	36,79
1.5	REVESTIMENTOS	7.660,23	5,16
1.6	PINTURA	3.223,01	2,17
1.7	DIVERSOS	9.667,53	6,51
2	ALAMBRADO	11.214,44	7,55
2.1	DIVERSOS	11.214,44	7,55
		VALOR BDI TOTAL:	29.173,64
		VALOR ORÇAMENTO:	119.280,22
		VALOR TOTAL:	148.453,86

Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta e Seis centavos


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. 86229832 - PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-156620	BANER EM LONA SEM VERNIZ, COM PLOTAGEM MECANIZADA EM GRAFICA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	60,00	60,00
INS-812581	BARROTE DE MADEIRA 3"X2	PRÓPRIA	M	6,00000000	18,00	108,00
INS-371936	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	PRÓPRIA	M	4,00000000	3,65	14,60
TOTAL GERAL:					182,60	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,47500000	13,63	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,47	
VALOR:					189,07	

1.1.2. 74077/002 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00100000	9,55	0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,01100000	12,44	0,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00500000	23,35	0,12
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,01400000	14,05	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,47	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	17,26	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,07	0,11
TOTAL SERVICO:					0,25	
VALOR:					0,72	

1.2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,1133
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1133	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,7800	4,1580
TOTAL SERVICO:					4,1580	
VALOR:					29,27	

1.2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,07	55,66
TOTAL SERVICO:					55,66	
VALOR:					55,66	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.3.1. COMP-95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M³)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	2,01799523	77,72	156,84
TOTAL MATERIAL:						156,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,55039072	334,55	184,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83454112	17,48	32,07
TOTAL SERVIÇO:						216,20
VALOR:						373,04

1.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	85,50	62,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,51	186,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	82,69	49,38
TOTAL MATERIAL:						297,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,23	2,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	14,73	18,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	14,07	27,84
TOTAL SERVIÇO:						49,77
VALOR:						347,47

1.3.3. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,52	9,11
TOTAL MATERIAL:						9,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,02	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	17,38	1,33
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR:						10,59

1.3.4. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,01	10,00
					TOTAL MATERIAL:	10,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	14,02	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	17,38	0,21
					TOTAL SERVICIO:	0,23
					VALOR:	10,23

1.4.1. PMBSF 009 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,62	33,48
					TOTAL MATERIAL:	33,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	387,57	5,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	17,48	19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	14,07	12,38
					TOTAL SERVICIO:	37,66
					VALOR:	71,14


1.4.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	85,50	62,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,51	186,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	82,69	49,38
					TOTAL MATERIAL:	297,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,23	2,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	14,73	18,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	14,07	27,84
					TOTAL SERVICIO:	49,77
					VALOR:	347,47

1.4.3. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	281,13	9,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	17,48	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	14,07	0,71
					TOTAL SERVIÇO:	13,49
					VALOR:	13,49

1.4.4. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,52	
					TOTAL MATERIAL:	9,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,02	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	17,38	
					TOTAL SERVIÇO:	1,48
					VALOR:	10,59

1.4.5. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80760000	85,50	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	0,51	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	82,69	
					TOTAL MATERIAL:	256,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62230000	1,32	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65990000	4,23	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28220000	14,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	14,07	
					TOTAL SERVIÇO:	51,00
					VALOR:	307,87

1.4.6. 17555 - TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92 (M2)

VALOR:	8,25
---------------	-------------

1.5.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	365,90	
					TOTAL:	1,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,48	1,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,07	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	2,84
					VALOR:	2,84

1.5.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	375,89	14,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	17,48	8,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,07	2,40
					TOTAL SERVIÇO:	24,74
					VALOR:	24,74

1.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,71	7,16
					TOTAL MATERIAL:	7,16


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,56	3,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,07	0,97
					TOTAL SERVIÇO:	4,44
					VALOR:	11,60

1.7.1. 040726 - CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099550	PINTOR	SBC	H	0,4522	15,82	7,15
1099046	SOLDADOR	SBC	H	0,2499	15,82	3,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	0,2400	12,42	2,98
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0020	85,50	0,17
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,6500	0,50	0,33
1000434	SOLDA-ELETRODO OK 4600 AWS 6013 6,0mm 1/4"(lata 20kg)	SBC	KG	0,0600	64,79	3,89
1002607	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	SBC	UN	0,0080	15,68	0,13
1003333	TINTA ESMALTE INDUSTRIAL INQUINE (3,6 L)	SBC	GL	0,0160	90,16	1,44
1006811	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1" (2,02kg/m)	SBC	M	1,1000	31,23	34,35
1030755	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1.1/2"(3,34kg/m)	SBC	M	1,1000	53,31	58,64
					TOTAL MATERIAL:	101,93
					VALOR:	113,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

2.1.1. S01900 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01927 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	m ²	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL SERVIÇO:					20,00
VALOR:					20,00

2.1.2. S08941 - Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					100,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	5,22500000	11,65	60,87
TOTAL MAO DE OBRA:					60,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09227 Poste concreto duplo T (DT) 6/150	ORSE	un	1,00000000	605,73	605,73
TOTAL MATERIAL:					605,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10000000	468,68	46,87
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,50000000	3,44	18,92
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,10000000	38,49	3,85
TOTAL SERVIÇO:					69,64
VALOR:					836,93

2.1.3. I10395 - Cabo de aço 8,0 mm media resistencia (m)

VALOR:	12,50
---------------	--------------

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/10494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB				DATA :	14/04/2022	BDI :	24,46%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB				FONTE	ORSE	HORA	111,51% 69,89%
LOCAL:	CACHOEIRA DOS INDIOS-PB				VERSÃO	2022/01	MES	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS-PB					2022/02 - João Pessoa		02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA					027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81					2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017
						2022/02 COM DESONERAÇÃO		03/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ARQUIBANCADA	137.239,42	36,10 % 48.680,09	32,90 % 44.528,10	23,00 % 31.140,69	8,00 % 12.890,54	100,00 % 137.239,42
2	ALAMBRADO	11.214,44				100,00 % 11.214,44	100,00 % 11.214,44
		148.453,86	48.680,09 48.680,09	44.528,10 93.208,19	31.140,69 124.348,88	24.104,98 148.453,86	148.453,86

José Kellison Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 161871/0494

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	60,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,91

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
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 - 16727/0494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/8494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	65,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/0494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 161871/994

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,01%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710-3/BA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022		BDI : 24,46%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SIGRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710594

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	DATA : 14/04/2022	BDI : 24,46%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB	SBC	2022/02 - João Pessoa	115,81%	-	02/2022
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494