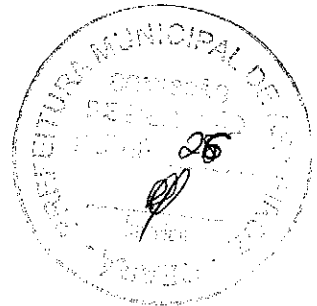


	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SINAPI			2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ILUMINAÇÃO DA RODOVIA CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA)	82.477,43	79,63
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.097,73	20,37
VALOR BDI TOTAL:		21.097,73	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		82.477,43	
VALOR TOTAL:		103.575,16	

Cento e Três Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Dezesseis centavos




 Ivo Pinheiro do Nascimento
 IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 17.895.167/0001-60


 IVANIA P. DO NASCIMENTO
 ENGº CIVIL - CREA 14946D-CE
 RNP- 0601476654

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA: 15/08/2022		BDI: 25,58%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ILUMINAÇÃO DA RODOVIA CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA)					82.477,43
1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	114,60	114,60
1.2	POSTN	POSTE DE CONCRETO 11,00 PARA ILUMINAÇÃO PUBLICAÇÃO COM 01 BRAÇO ORNAMENTAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"X2,60M DE COMPRIMENTO PARA 01 LUMINARIA DE LED 239W		UN	14,00	3.959,30	55.430,20
1.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	349,44	5.241,60
1.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	15,00	49,58	743,70
1.5	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	389,22	8,60	3.347,29
1.6	00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	555,59	30,91	17.173,29
1.7	00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	355,67	355,67
1.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	6,86	20,58
1.9	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00	25,25	50,50
						VALOR BDI TOTAL:	21.087,73
						VALOR ORÇAMENTO:	82.477,43
						VALOR TOTAL:	103.575,16
Cento e Três Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Dezesseis centavos							




Ivo Pinheiro do Nascimento
IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 17.895.167/0001-60


IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGª CIVIL - CREA 149466
RNP- 0601476654

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGILIO TAVORA) MUNICIPIO DE ARNEIROZ - CE																																			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGILIO TAVORA) MUNICIPIO DE ARNEIROZ - CE																																			
LOCAL:	(AV. CEL VIRGILIO TAVORA) SEDE - MUNICIPIO DE ARNEIROZ - CE																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ																																			
DATA : 15/08/2022 BDI : 25,58%																																				
<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>DATA REF.</th></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/08 - Fortaleza</td><td>112,76%</td><td>-</td><td>08/2022</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>88,81%</td><td>-</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,55%</td><td>47,46%</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>Composições</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																																
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ILUMINAÇÃO DA RODOVIA CE 176 (AV. CEL VIRGILIO TAVORA)	82.477,43	25,00 % 20.619,36	25,00 % 20.619,36	25,00 % 20.619,36	25,00 % 20.619,36	100,00 % 82.477,43
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21.097,73	25,00 % 5.274,43	25,00 % 5.274,43	25,00 % 5.274,43	25,00 % 5.274,44	100,00 % 21.097,73
		103.575,16	25.893,79	51.787,58	77.881,37	103.575,16	103.575,16



Ivana P. do Nascimento
IVANA P. DO NASCIMENTO
ENG. CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP-0601476654

Ivo Pinheiro do Nascimento
IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ 17.895.167/0001-60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA: 15/08/2022		BDI: 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					0,00%	0,00%

1.1. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,48	0,36
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,50000000	103,59	51,79
TOTAL Material:						52,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,41	28,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,59	34,41
TOTAL Serviço:						62,45

VALOR: 114,60

1.2. POSTN - POSTE DE CONCRETO 11,00 PARA ILUMINAÇÃO PUBLICAÇÃO COM 01 BRAÇO ORNAMENTAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 "2,60M DE COMPRIMENTO PARA 01 LUMINARIA DE LED 239W (UN)

Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTN	POSTE DE CONCRETO 11,00 PARA ILUMINAÇÃO PUBLICAÇÃO COM 01 BRAÇO ORNAMENTAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 "2,60M DE COMPRIMENTO PARA 01 LUMINARIA DE LED 239W	null	UN	1,00000000	3,959,30	3,959,30

TOTAL Não Oficial: 3,959,30

VALOR: 3,959,30

1.3. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01100000	10,0500	0,1106
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07590000	67,5000	5,1233
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,65850000	8,2800	5,4524
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,50000000	1,1000	8,2500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,05000000	30,3300	1,5165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	0,5600	8,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,01500000	10,0100	0,1502
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	0,5800	66,4100
TOTAL Material:						88,7654

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,7700	97,2659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,5500	126,3749



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 250,6698

VALOR: 348,44

1.4. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	0,50000000	78,44	39,22
TOTAL Material:					39,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,41	4,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	22,59	5,71
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					49,58

1.5. 00039258 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:					8,60
VALOR:					8,60

1.6. 00039261 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039261 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	30,91	30,91
TOTAL Material:					30,91
VALOR:					30,91

1.7. 00043093 - CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043093 CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	355,67	355,67
TOTAL Material:					355,67
VALOR:					355,67

1.8. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,50000000	10,03	5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

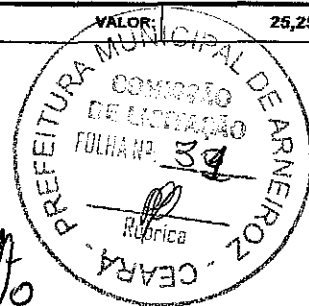
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,50000000	0,85	0,42
TOTAL Material:						5,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,41	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,59	0,79
TOTAL Serviço:						1,43
VALOR:						6,86

1.9. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01050000	3,21	0,03
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	0,50000000	49,11	24,55
TOTAL Material:						24,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,41	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,59	0,37
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						25,25

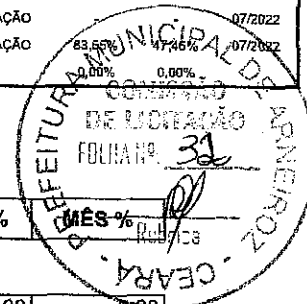


Ivo Pinheiro do Nascimento
IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 17.895.167/0001-60

IVANIA F. DO NASCIMENTO
ENGª CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476654

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TAVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TAVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

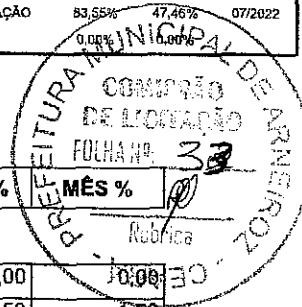
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGÍLIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,78%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	10,00
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


Ivo Pinheiro do Nascimento
IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 17.895.167/0001-60


IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGº CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476554

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGILIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	DATA : 15/08/2022		BDI : 25,58%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO RODOVIA - CE 176 (AV. CEL VIRGILIO TÁVORA) MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	(AV. CEL VIRGILIO TÁVORA) SEDE - MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

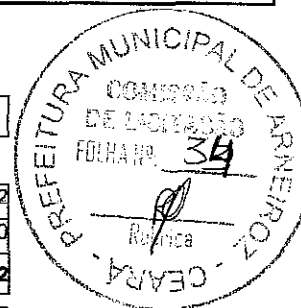
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,32

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

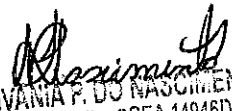
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 25,58%

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




 Ivo Pinheiro do Nascimento
 IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ. 17.895.167/0001-60


 IVANIA P. DO NASCIMENTO
 ENGº CIVIL - CREA 14948D-CE
 RNP- 0601476654