

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA			
UNIDADES:	1,0UN			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 225.845,18			



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	49,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4200
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,6601</b>
<b>VALOR:</b>					<b>97,32</b>

**1.6.1. C4652 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,9800
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	216,3200
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	52,1700
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	12,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>125,7198</b>
<b>VALOR:</b>					<b>125,72</b>

**1.7.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4150</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2100
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,6600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,13</b>

**1.7.2. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,4180</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	19,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,2100

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Fontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2447, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes86@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 334241 / RNP 0617358370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/05/2023

# north

empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18



11302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,0700	0,0872
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,3587</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,78</b>

### 1.7.3. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1853
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8508
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,0471</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	19,0000	0,1425
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,0700	0,0872
11971	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7897</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,84</b>

### 1.7.4. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,8368</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	19,0000	0,1520
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,0700	0,0872
12700	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,2200	3,5520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,9758</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,41</b>

### 1.7.5. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,6762</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	19,0000	0,0475
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2100	0,0651
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5000	3,5000

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes86@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA			
UNIDADES:	1,0UN			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18			

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,0700	0,1163
					TOTAL MATERIAL:	3,8789
					VALOR:	10,50

**1.8.1. C3625 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/Ø1 OU Ø2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	504,8695

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	49,1500	8,2572
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	58,4800	11,9131
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	18,00000000	1,4500	23,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,4200	22,2600
12369	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	8,1200	32,4800
16686	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588,6/140,GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	307,2900	307,2900
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	78,5500	78,5500
					TOTAL MATERIAL:	484,0593
					VALOR:	888,92

**1.8.2. I9125 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

VALOR:	251,97
--------	--------

**1.8.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	105,2600	84,2080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,2100	7,9538
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	321,4400	8,1003
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	97,3100	11,6772
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,7300	17,6380
					TOTAL SERVIÇO:	138,8887
					VALOR:	138,69

**1.8.4. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.688/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes86@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA			
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA			
UNIDADES:	1,0/LIN			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18			



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,0480</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8300	23,8300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6100	23,6100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5200	19,5200
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3200	27,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>94,2800</b>

**VALOR: 139,33**

**1.8.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0400	7,0400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,0400</b>
<b>VALOR: 18,30</b>						

**1.8.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5048</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1300	2,1726
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,1726</b>
<b>VALOR: 6,68</b>						

**1.8.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8802</b>

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes86@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE- 334241 / RNP- 0617358370

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 16/05/2022
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA	
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 223.945,18	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4200	2,4684
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,4684</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,35</b>	

**1.8.8. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,0320</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8600	25,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,8600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,89</b>	

**1.8.9. I1071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>2,08</b>
---------------	-------------

**1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,6000	0,6300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,8300	1,0596
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,2200	3,0974
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,8895</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,07</b>	

**1.10.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,4848</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO SACATINS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,7500	4,2840

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.688/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.883/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes86@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997467520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 334241-N/RNP 0637358370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINOBA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINOBA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE PINOBA, IBIAPINA - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINOBA
	UNIDADES:	1,0 UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18	



12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	79,4000	5,9550
					TOTAL MATERIAL:	16,3390
					VALOR:	13,72

**1.11.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	31,1550	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250	
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,4800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	163,7800	163,7800	
					TOTAL MATERIAL:	163,7800

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00899 CONCRETO P/MBR., FCk 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	316,8900	9,5067	
01604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452	
					TOTAL SERVIÇO:	13,5519
					VALOR:	231,81

**1.11.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350	
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,7440

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	LIN	1,00000000	96,9200	96,9200	
18225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	LIN	63,00000000	1,2000	75,6000	
					TOTAL MATERIAL:	172,5200

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	456,5300	10,5007	
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL- SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,2100	1,6484	
					TOTAL SERVIÇO:	12,1491
					VALOR:	246,41

**1.12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 35.151.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.883/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes86@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0517358370

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 16/05/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE PINDOBA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA	
	UNIDADES:	1,0UN	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,16	

VALOR:	1,17
--------	------

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal



  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

# north

empresendimentos

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

16/05/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA

LOCAL: LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA

UNIDADES: 1,00UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 223.945,18

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	PRAÇA DA PINDOBA	223.945,18	41,20 %	37,80 %	21,00 %	100,00 %
			92.265,41	84.651,28	47.028,49	223.945,18
			92.265,41	84.651,28	47.028,49	223.945,18

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

**INORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 35.131.683/0001-09

Sergio Pontes Ribeiro Parente

Responsável Legal

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370





COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
		16/05/2022
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA	
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 223.945,18	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefícios</b>		
S+G	null	0,32
L	null	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	null	3,80
DF	null	1,02
R	null	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,69
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>



**BDI = 24,88%**

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

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

# north

empreendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

10 PINDOBA DE PINDOBA  
Fls. 2735  
RUBRICA

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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	0,90
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes86@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

Handwritten initials and signature marks.





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA: (BIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

COMANDO DO LÍQUIDO  
Fls 2737  
RUBRICA

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

**north**  
empreendimentos

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

15/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18

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

A + B + C + D



  
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

  
PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0517358370





# north

empreendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18

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



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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B		
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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D		
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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (86) 99740-7570  
sergiopontes80@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (86) 997407520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
		16/05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA	
UNIDADES:	1,0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18	



	<b>TOTAL</b>	8,70	3,62
--	--------------	------	------

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

A+B+C+D+E

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal



**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

# north

empreendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:  
15/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA
LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223.945,18

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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 Recisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241/RNP DC17358370

gfi

m



 <p>north empreendimentos</p>	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA: 16/05/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADE DE PINDOBA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE PINDOBA, IBIAPINA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDOBA	
	UNIDADES:	1.00/N	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 223,945,18	

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

A + B + C + D



Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sergio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0517358370


	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA:
			16/05/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	
	UNIDADES:	1,0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PRAÇA DO SÃO JOSÉ						68.669,52
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.138,49
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	339,55	2.037,30
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	638,31	4,86	3.102,19
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.978,72
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,79	56,90	272,55
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUIÇÃO	SEINFRA	M3	33,98	79,64	2.706,17
1.3	PAREDES E PAINÉIS						3.278,86
1.3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,61	628,43	1.640,20
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,11	62,76	1.638,66
1.4	REVESTIMENTOS						3.057,67
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,81	6,73	483,28
1.4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	71,81	35,86	2.574,39
1.5	PISOS						27.965,61
1.5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	390,00	32,32	12.604,80
1.5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	88,00	57,69	4.961,34
1.5.3	C1817	PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	113,20	90,46	10.240,07
1.5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,48	107,70	159,40
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						888,01
1.6.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	26,84	53,68
1.6.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	11,38	45,52
1.6.3	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	9,60	9,60
1.6.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	34,50	21,89	755,21
1.6.5	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	12,00	24,00
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.028,28
1.7.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	8,00	1.084,93	8.679,44
1.7.2	I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	16,00	236,71	3.787,36
1.7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	156,21	1.249,68
1.7.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	145,00	145,00
1.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,68	41,36
1.7.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	249,00	6,54	1.628,46
1.7.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	8,42	126,30
1.7.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	61,80	247,20
1.7.9	I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	63,00	1,96	123,48
1.8	PINTURA						1.601,36
1.8.1	C1814	LAPELADAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,81	22,30	1.601,36

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.131.588/0001-09

Sérgio Pontes Ribeiro Parente

Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI

Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE

CNPJ: 35.131.683/0001-08 / Fone: (88) 99740-7520

sergiopontes86@gmail.com

- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 334243 / RNP 0517358370

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ			
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA			
UNIDADES:	1,0UN			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9	PAISAGISMO						1.553,46
1.9.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	111,20	13,97	1.553,46
1.10	URBANIZAÇÃO						5.246,13
1.10.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	236,83	710,49
1.10.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	SEINFRA	M	18,00	251,98	4.535,84
1.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						831,93
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	838,31	1,46	831,93
						VALOR BDI TOTAL:	13.679,75
						VALOR ORÇAMENTO:	54.989,77
						VALOR TOTAL:	68.669,52

Sessenta e Oito Mil Sesscentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

# north

empresendimentos

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:  
16/05/2022


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PRAÇA DO SÃO JOSÉ	68.669,52	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.139,49	7,48
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.978,72	4,34
1.3	PAREDES E PAINÉIS	3.278,86	4,77
1.4	REVESTIMENTOS	3.057,67	4,45
1.5	PISOS	27.965,61	40,72
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	888,01	1,29
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.028,28	23,34
1.8	PINTURA	1.601,36	2,33
1.9	PAISAGISMO	1.653,48	2,26
1.10	URBANIZAÇÃO	5.246,13	7,64
1.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	931,93	1,36
		VALOR BDI TOTAL:	13.679,75 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	54.989,77
		VALOR TOTAL:	68.669,52

Sessenta e Oito Mil Selscentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

  
PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 334241 / RNP 0617358370

north  
empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1371 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,6800	2,3256
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	48,8000	48,8000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,6200	2,9954
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,4600	41,1900
TOTAL MATERIAL:					95,3110

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00630 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	425,3700	5,3171
TOTAL SERVIÇO:					5,3171
VALOR:					271,90

1.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875
VALOR:					3,89

1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR:					45,56

1.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,9400	37,3340
TOTAL MATERIAL:					37,3340

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes96@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



VALOR: 63,77

### 1.3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,20000000	15,5500	143,0500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>319,6050</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,3800	89,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,3000</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	314,4100	94,3230
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>94,3230</b>
<b>VALOR:</b>					<b>503,23</b>

### 1.3.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,1860</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	37,5300	0,5645
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6100	1,3298
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3100	0,6758
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3800	9,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,0701</b>

VALOR: 50,26

### 1.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,4095</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	37,5300	0,2295
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3100	0,7533
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,9828</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



VALOR: 5,39

### 1.4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	276,5900	6,9148
TOTAL SERVICO:					6,9148
VALOR:					28,71

### 1.5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,6200	1,7880
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,8400	0,1305
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9185

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	37,6300	2,1374
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,7100	0,2191
19513 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3100	15,8100
TOTAL MATERIAL:					18,1665
VALOR:					25,88

### 1.5.2. C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALIF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,0100	0,1580
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	274,4000	0,1921
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3500	1,0875

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	31,4900	31,4900
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>33,7528</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,20</b>

### 1.5.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,08600000	20,7400	1,7836
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,7836</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5500	30,3225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,8904</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	37,6300	2,8110
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	42,4800	6,8095
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,3100	10,5400
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	3,2100	2,5680
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	12,0000	12,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,7385</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>72,44</b>	

### 1.5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,6695</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	37,6300	0,6849
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,6100	1,6653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3100	0,8680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETÓ) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	27,5900	30,3490
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,9672</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>86,24</b>	

### 1.6.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.698/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.698/0001-09 | Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes96@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,4650</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1800	0,1800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,0200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,49</b>

### 1.6.2. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,4180</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	21,0000	0,0525
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,1600	0,0640
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	21,8700	0,0875
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,6940</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,11</b>

### 1.6.3. C2380 - TÊ PVC SOLD, MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1853
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0471</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	21,0000	0,1575
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	21,8700	0,0656
11971 TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6431</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,09</b>

### 1.6.4. C2625 - TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.688/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (85) 99740-7520  
 sergiopontes88@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (85) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 58.569,52



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20.3200	8,1280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,8360</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	21,0000	0,0168
11888	SEINFRA	L	0,00030000	21,8700	0,0066
12200	SEINFRA	M	1,60000000	1,6700	2,6720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,6954</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,53</b>

### 1.6.5. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,6762</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	21,0000	0,0525
11180	SEINFRA	M	0,31000000	0,1600	0,0496
11306	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
11888	SEINFRA	L	0,00400000	21,8700	0,0875
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,9296</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,61</b>

### 1.7.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>504,8695</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,16800000	37,6300	6,3216
10280	SEINFRA	M3	0,21100000	42,4800	8,9633
10356	SEINFRA	M	15,00000000	1,0900	17,4400
10805	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3100	16,4300
12389	SEINFRA	UN	4,00000000	6,1100	24,4400
16696	SEINFRA	UN	1,00000000	231,1600	231,1600
16695	SEINFRA	UN	1,00000000	59,1600	59,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>363,9151</b>
<b>VALOR:</b>					<b>868,78</b>

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopontes80@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 DATA:  
16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



1.7.2. I9125 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

VALOR:	189,55
--------	--------

1.7.3. C3504 - CAXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	94,2100	75,3650
0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,4300	6,5754
C0840 CONCRETO P/VIBR.: FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	267,0800	6,7304
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	85,7500	10,2900
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	28,7100	17,2250

TOTAL SERVIÇO:	125,9912
----------------	----------

VALOR:	125,09
--------	--------

1.7.4. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

TOTAL MAO DE OBRA:	45,0480
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0600	18,0600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7600	17,7600
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800	14,8800
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5600	20,5600

TOTAL MATERIAL:	71,0600
-----------------	---------

VALOR:	116,11
--------	--------

1.7.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3000	5,3000

TOTAL MATERIAL:	5,3000
-----------------	--------

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
 sergiopon@ee90@gmail.com  
 - Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / ANP-0617358370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
16/05/2022


north  
empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 98.669,52



VALOR: 16,58

## 1.7.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,0900	1,1118
TOTAL MATERIAL:					1,1118

VALOR: 5,24

## 1.7.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8200	1,8564
TOTAL MATERIAL:					1,8564

VALOR: 6,74

## 1.7.8. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4600	19,4600
TOTAL MATERIAL:					19,4600

VALOR: 49,48

## 1.7.9. H071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" (M)

VALOR: 1,57

## 1.8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes86@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241/RNP 0617358370

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/05/2022

**north**  
empresendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1745</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,5800	0,4790
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3100	0,0775
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,6400	0,7968
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,7100	2,3307
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,86</b>

## 1.9.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,4848</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	3,5800	3,2220
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	59,7300	4,4798
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,7018</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,19</b>

## 1.10.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,4800</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	123,2100	123,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,2100</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	263,7300	7,9119
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,6400	4,0452
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>11,9571</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,65</b>

## 1.10.2. C3439 - BANCO EM "B" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes86@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 99740-7520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 334243 RNP 0617358370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

16/05/2022

north

empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

TOTAL MAO DE OBRA: 61,7440

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PRÉMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,9400	72,9400
18225	TUJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	83,00000000	0,9000	56,7000

TOTAL MATERIAL: 129,6400

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	380,4900	8,7513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,2100	1,6484

TOTAL SERVIÇO: 10,3997

VALOR: 201,78

## 1.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL MAO DE OBRA: 1,1663

VALOR: 1,17

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022.

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE-334241/RNP-0617358370

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA:  
16/05/2022**north**


empreendimentos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PRAÇA DO SÃO JOSÉ	68.669,52	55,40 %	44,60 %	100,00 %
			38.042,91	30.626,61	<b>68.669,52</b>
		68.669,52	38.042,91	30.626,61	68.669,52
			38.042,91	68.669,52	



Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 16/05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	
UNIDADES:	1.0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.689,52	

**north**  
empreendimentos

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefícios</b>		
S+G	null	0,32
L	null	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	null	3,80
DF	null	1,02
R	null	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,60
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>



BDI = 24,88%

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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022.

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

*Handwritten signature*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:  
18/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ - IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334281 / RNP: 0617358370

*Handwritten signature*

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
		16/05/2022
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ. IBIAPINA - CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 88.969,52	

**north**  
empresendimentos

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A+B+C+D



**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

*gi*

# north

empresendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.659,52

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,60	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.689,52

**north**

empreendimentos

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

A + B + C + D

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 33424 / RNP: 0617358370  
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.685/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

# north

empreendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
18/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,00UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.668,52

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



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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B		
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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D		
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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes88@gmail.com  
- Varjota/CE - FONE: (88) 997407520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA:
		16/05/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	
UNIDADES:	1,0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52	




	TOTAL	8,70	3,62
--	-------	------	------

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



A+B+C+D+E

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



# north

empreendimentos

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

16/05/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
UNIDADES:	1,00UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.669,52

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

Comissão de Licitação  
Fls  
2764  
RUBRICA

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 334741 RNP-0617358370

North empreendimentos e serviços EIRELI  
Av. Presidente Castelo Branco - N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 | Fone: (88) 99740-7520  
sergiopontes86@gmail.com  
- Varjota-CE - FONE: (88) 997407520

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ	
LOCAL:	LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, IBIAPINA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	
UNIDADES:	1,0UN	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 68.569,52	

16/05/2022

# north

empreendimentos

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

A + B + C + D



Ibiapina - CE, 16 de maio de 2022

*(Handwritten signature)*  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

*(Handwritten signature)*  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

*(Handwritten signature)*