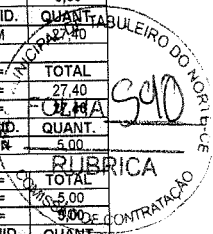
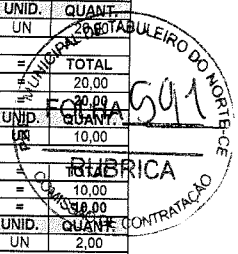


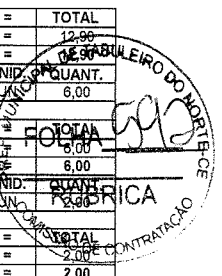
CORFOME PROJETO										3,00	=	3,00		
										TOTAL	=	3,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.38	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022										M	27,40		
CORFOME PROJETO										EXTENSÃO	=	TOTAL		
										27,40	=	27,40		
										TOTAL	=	27,40		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.39	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.40	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.41	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.42	SABONETEIRA METALICA										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.43	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE										UN	12,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										12,00	=	12,00		
										TOTAL	=	12,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.44	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS										UN	3,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										3,00	=	3,00		
										TOTAL	=	3,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.45	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.56)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.46	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS										M2	1,82		
CORFOME PROJETO										EXTENSÃO	X	LARGURA	=	TOTAL
										2,70	X	0,60	=	1,82
										TOTAL	=	1,82		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.47	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m										UN	1,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										1,00	=	1,00		
										TOTAL	=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.48	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL										UN	1,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										1,00	=	1,00		
										TOTAL	=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
12.49	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO										UN	1,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										1,00	=	1,00		
										TOTAL	=	1,00		
13	INSTALAÇÕES SANITARIAS										UNID.	QUANT.		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO										UN	4,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										4,00	=	4,00		
										TOTAL	=	4,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM										UN	17,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										17,00	=	17,00		
										TOTAL	=	17,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.3	CAIXA SINFONADA 250X230X75										UN	1,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										1,00	=	1,00		
										TOTAL	=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.4	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020										UN	8,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										8,00	=	8,00		
										TOTAL	=	8,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU										UN	5,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										5,00	=	5,00		
										TOTAL	=	5,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO										UNID.	QUANT.		
13.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU										UN	18,00		
CORFOME PROJETO										QUANTIDADE	=	TOTAL		
										18,00	=	18,00		
										TOTAL	=	18,00		



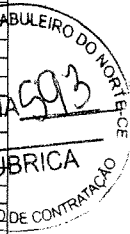
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.8 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	20,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	20,00	20,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.9 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	20,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	10,00	10,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.10 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.11 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.12 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	8,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	8,00	8,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.13 JOELHO 90 C/ANEL P/ESGOTO SECUNDARIO	UN	18,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	18,00	18,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.14 JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 X 50 MM	UN	9,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	9,00	9,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.15 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.16 JUNÇÃO SIMPLES PVC 40 X 40 MM	UN	3,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	3,00	3,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.17 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	1,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.18 JUNÇÃO SIMPLES PVC 75 X 50 MM	UN	1,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.19 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	2,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.20 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO	UN	15,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	15,00	15,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.21 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	3,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	3,00	3,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.22 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1,00
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.23 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	62,20
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	62,20	62,20
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.24 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	42,40
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	42,40	42,40
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.25 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	31,70
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	31,70	31,70
<b>SUBITEM</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
13.26 TIPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	31,70



DESCRICAÇÃO	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	12,90	12,90
	TOTAL	12,90
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU	UN 6,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	6,00	6,00
	TOTAL	6,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.28	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86	UN 2,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
	TOTAL	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.29	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10	UN 2,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	2,00	2,00
	TOTAL	2,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN 1,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
	TOTAL	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M 5,90
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	5,90	5,90
	TOTAL	5,90
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU	UN 1,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	1,00	1,00
	TOTAL	1,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.33	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN 5,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	5,00	5,00
	TOTAL	5,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN 6,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	6,00	6,00
	TOTAL	6,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	UN 6,00
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	6,00	6,00
	TOTAL	6,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.36	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU	UN 22,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	22,00	22,00
	TOTAL	22,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.37	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M 96,70
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	96,70	96,70
	TOTAL	96,70
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
13.38	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M 23,50
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	23,50	23,50
	TOTAL	23,50
<b>14</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.1	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M 86,10
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	86,10	86,10
	TOTAL	86,10
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M 120,90
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	120,90	120,90
	TOTAL	120,90
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M 34,80
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	34,80	34,80
	TOTAL	34,80
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN 4,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	4,00	4,00
	TOTAL	4,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.5	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN 14,00
	QUANTITATIVO	
	QUANTIDADE	TOTAL
COMFORME PROJETO	14,00	14,00
	TOTAL	14,00
<b>SUBITEM</b>	<b>DESCRICAÇÃO</b>	<b>UNID. QUANT.</b>
14.6	CABO PP 4 X 2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 120,90
	QUANTITATIVO	
	EXTENSÃO	TOTAL
COMFORME PROJETO	120,90	120,90
	TOTAL	120,90

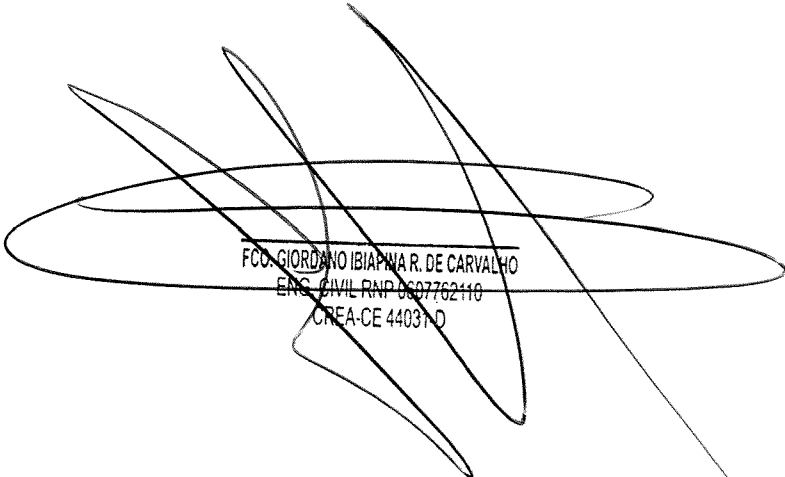


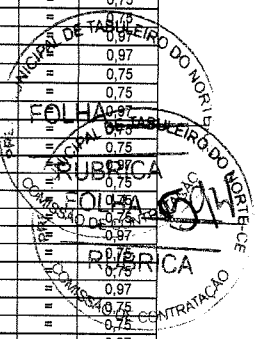
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
COMFORME PROJETO								22,00	=	22,00		
SUBITEM								TOTAL	=	22,00		
14.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							24,00	=	24,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
COMFORME PROJETO								24,00	=	24,00		
SUBITEM								TOTAL	=	24,00		
14.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							3,00	=	3,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
COMFORME PROJETO								3,00	=	3,00		
SUBITEM								TOTAL	=	3,00		
14.10	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							78,30	=	78,30		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
COMFORME PROJETO								78,30	=	78,30		
SUBITEM								TOTAL	=	78,30		
15	COMUNICAÇÃO VISUAL/PPCI								=			
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
15.1	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)							M2		0,24		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
PLACAS DE SINALIZAÇÃO				LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL		
				0,40	x	0,20	x	3,00	=	0,24		
SUBITEM								TOTAL	=	0,24		
15.2	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM							M		43,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
PLACAS DE SINALIZAÇÃO								24,00	=	24,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
PLACAS DE INDICAÇÃO DE SALAS								19,00	=	19,00		
SUBITEM								TOTAL	=	43,00		
15.3	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG							UN		4,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
EXTINTORES								4,00	=	4,00		
SUBITEM								TOTAL	=	4,00		
15.4	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR							UN		4,00		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						QUANTIDADE	=	TOTAL		
EXTINTORES								4,00	=	4,00		
SUBITEM								TOTAL	=	4,00		
15.5	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (TOTEM)							M2		2,30		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						ALTURA	X	EXTENSÃO	=	TOTAL
EXTINTORES							1,00	x	2,30	=	2,30	
SUBITEM								TOTAL	=	2,30		
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								=			
SUBITEM		DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.			
16.1	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA							M		6,50		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
BANCO CURVO								5,00	=	5,00		
BANCO MARQUISE								1,50	=	1,50		
SUBITEM								TOTAL	=	6,50		
16.2	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA EM FERRO CHATO							M		4,30		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						ALTURA	=	TOTAL		
ESCADA								4,30	=	4,30		
SUBITEM								TOTAL	=	4,30		
16.3	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							M2		55,70		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 01								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 02								1,35	=	1,35		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 03								1,30	=	1,30		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 04								0,48	=	0,48		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 05								0,38	=	0,38		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 06								0,52	=	0,52		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 07								3,44	=	3,44		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 08								0,13	=	0,13		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 09								0,13	=	0,13		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 10								0,86	=	0,86		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 11								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 12								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 13								2,21	=	2,21		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 14								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 15								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 16								1,78	=	1,78		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 17								0,76	=	0,76		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 18								1,25	=	1,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 19								0,57	=	0,57		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 20								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 21								0,84	=	0,84		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 22								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 23								0,50	=	0,50		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 24								0,25	=	0,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 25								1,25	=	1,25		
PISO DIRECIONAL - EXTENSÃO 26								0,25	=	0,25		
DESCRIÇÃO		QUANTITATIVO						EXTENSÃO	=	TOTAL		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 01								1,57	=	1,57		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 02								1,57	=	1,57		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 03								0,97	=	0,97		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 04								0,97	=	0,97		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 05								0,75	=	0,75		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 06								0,75	=	0,75		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 07								0,75	=	0,75		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 08								0,75	=	0,75		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 09								0,50	=	0,50		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 10								0,50	=	0,50		
PISO DE ALERTA - EXETENSÃO 11								1,48	=	1,48		



PISO DE ALERTA - EXETENSAO 14									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 15									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 16									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 17									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 18									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 19									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 20									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 21									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 22									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 23									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 24									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 25									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 26									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 27									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 28									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 29									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 30									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 31									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 32									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 33									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 34									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 35									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 36									0,97	=	0,97				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 37									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 38									0,75	=	0,75				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 39									0,50	=	0,50				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 40									0,50	=	0,50				
PISO DE ALERTA - EXETENSAO 41									1,34	=	1,34				
									• TOTAL	=	55,70				
<b>SUBITEM</b>									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
16.4									PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)		M2	9,57			
									<b>QUANTITATIVO</b>						
									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>LARGURA</b>	<b>X</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
									PISO DIRECIONAL - EXTENSAO 01		0,25	x	13,60	=	3,40
									PISO DIRECIONAL - EXTENSAO 02		0,25	x	14,30	=	3,58
									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>LARGURA</b>	<b>X</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
									PISO DE ALERTA - EXETENSAO 01		0,50	x	2,00	=	1,00
									PISO DE ALERTA - EXETENSAO 02		0,25	x	6,34	=	1,59
									• TOTAL				=	9,57	
<b>SUBITEM</b>									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
16.5									ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75)		M2	55,50			
									<b>QUANTITATIVO</b>						
									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>LARGURA</b>	<b>X</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>
									COBERTA ESTACIONAMENTO		5,00	x	11,30	=	56,50
									• TOTAL				=	56,50	
<b>SUBITEM</b>									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
16.6									LIMPEZA GERAL		M2	936,00			
									<b>QUANTITATIVO</b>						
									<b>DESCRIÇÃO</b>		<b>ÁREA</b>	<b>=</b>	<b>TOTAL</b>		
									ÁREA LOCADA		936,00	=	936,00		
									• TOTAL			=	936,00		

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCC. GIORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

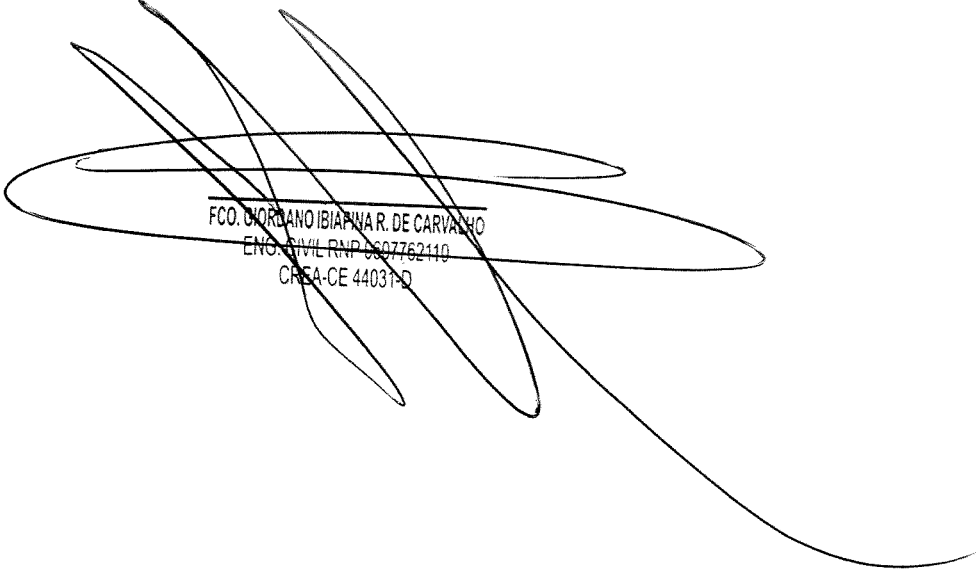


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**DATA BASE:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)
1.0	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,40	17326,01	6.930,40
2.0	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,85	6171,03	11.416,41
TOTAL MENSAL S/ BDI (R\$)							18.346,81
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)							91.734,05

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
FCO. GIORGANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 6607762110  
CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



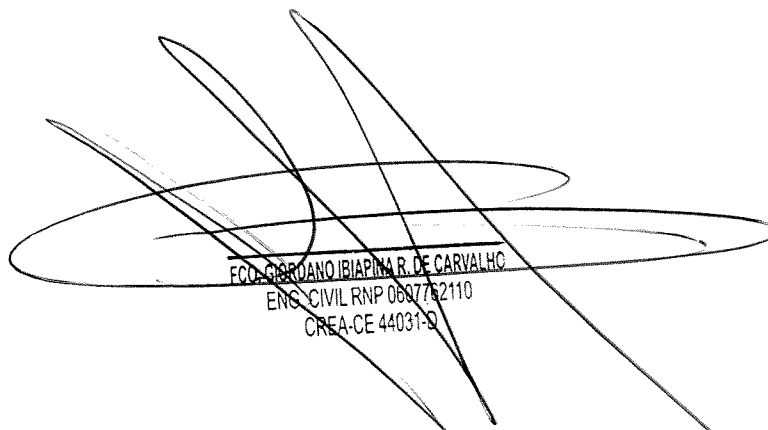
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 02		MARQUISE C/ TIRANTE				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,75	18,29	13,72
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,75	13,25	9,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>23,66</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,05	481,69	505,77
	COT.	TUBO QUADRADO METALON 50 X 50 1.50	UN	0,1667	185,30	30,88
SEINFRA	12103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT	UN	2,0000	43,6	87,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>623,85</b>

Total Simples	647,51
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>647,51</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**EDO. CIBRANO IBIAPINA R. DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-9

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 03		MARQUISE S/ TIRANTE				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,75	18,29	13,72
SINAPI	6111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,75	13,25	9,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>23,66</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	M2	1,05	481,69	505,77
	COT.	TUBO QUADRADO METALON 50 X 50 1.50	UN	0,1667	185,30	30,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>536,65</b>

Total Simples	560,31
Encargos <b>INCLUSOS</b>	
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>560,31</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

FCO. GIORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
ENR. CIVIL RNP 0697762110  
CREA-CE 44031-9



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 04		PLACA DE ACM (1,22M X 5M) C/ ESPESSURA 3MM				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,75	18,29	13,72
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,75	13,25	9,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>23,66</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT.	PLACA DE ACM (1,22M X 5M) C/ ESPESSURA 3MM	M2	0,1639	562,67	92,24
SEINFRA	I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	4,0000	1,25	5,00
SINAPI	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	0,5650	35,62	20,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>117,37</b>
Total Simples						141,03
Encargos INCLUSOS						
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>141,03</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

FCC: JORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 0607262110  
CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

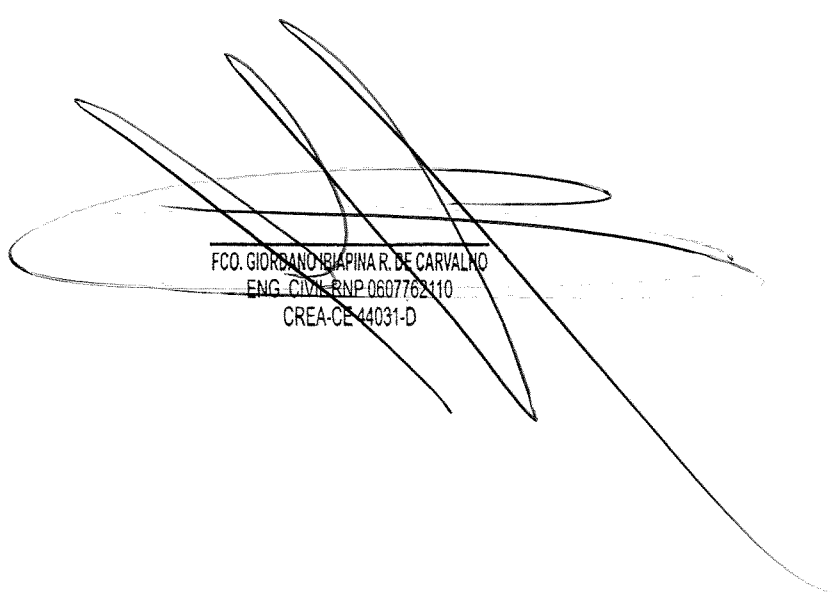


**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 05	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)					UND	M2
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 MAO DE OBRA</b>							
1.1	SINAPI	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,7600	14,35	10,9060
1.2	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,2000	18,29	3,6580
							<b>14,56</b>
<b>2 MATERIAIS</b>							
2.1	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,0330	131,69	4,3458
2.2	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,1200	0,74	14,1488
2.3	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MAS	M	2,0000	7,89	15,7800
2.4	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRO)	M3	0,0461	364,93	16,8324
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>51,11</b>
Total Simples:							65,67
Encargos Sociais:							INCLUSOS
BDI:							0
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>65,67</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORBANO BIA PINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 06	PISO CERÂMICO 40X40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)				UND	M2	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 MAO DE OBRA</b>							
1.1	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,8300	18,2900	15,1807
1.2	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,8300	13,2500	10,9975
							<b>26,1782</b>
<b>2 MATERIAIS</b>							
2.1	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,0000	1,0700	8,5600
2.2	SEINFRA	18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EP	KG	0,6500	76,9000	49,9850
2.3	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A	M2	1,1000	47,7800	52,5580
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>111,1030</b>
Total Simples:							137,28
Encargos Sociais:							INCLUSOS
BDI:							0
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>137,28</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

FCO. GORDÃO BIAPINAR DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 060762110  
CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**




**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 07	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)				UND	M	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 MAO DE OBRA</b>							
1.1	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,4000	18,2900	7,3160
1.2	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,3000	13,2500	3,9750
							<b>11,2910</b>
<b>2 MATERIAIS</b>							
2.1	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,4000	1,0700	0,4280
2.2	SEINFRA	18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EP	KG	0,0200	76,9000	1,5380
2.3	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A	M2	0,1200	47,7800	5,7336
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>7,6996</b>
Total Simples:							18,99
Encargos Sociais:							INCLUSOS
BDI:							0
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>18,99</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORDANO BIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 06077621-0  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



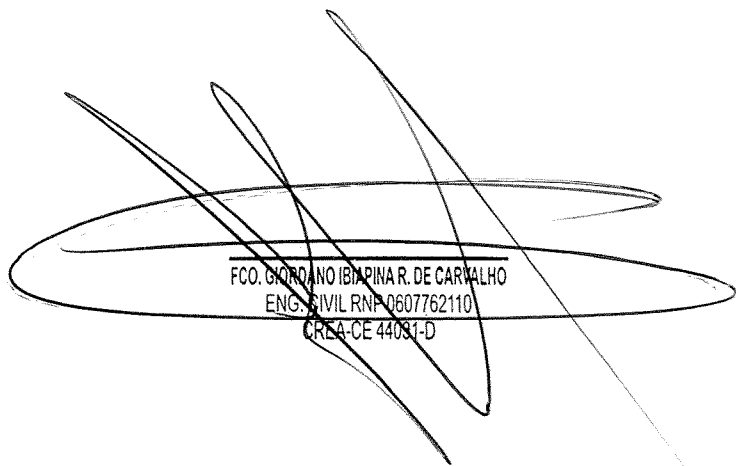
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**

TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 08	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M2)					UND	M2
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 MAO DE OBRA</b>							
1.1	SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,9500	18,2900	17,3755
1.2	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,9500	13,2500	12,5875
							<b>29,9630</b>
<b>2 MATERIAIS</b>							
2.1	SEINFRA	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELA	KG	6,0000	2,4200	14,5200
2.2	SEINFRA	18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EP	KG	0,6500	76,9000	49,9850
2.3	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20	M2	1,1000	63,1700	69,4870
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>133,9920</b>
							Total Simples: 163,96
							Encargos Sociais: INCLUSOS
							BDI: 0
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>163,96</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORLANDO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0807762110  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.20X 2.10)m						
COMP. 09		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
CÓDIGO						
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	3,75	14,35	53,81
SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	3,75	17,42	65,33
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,40	18,29	25,61
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,40	13,25	18,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>163,30</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	M3	0,01	130	1,38
SEINFRA	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PA	UN	1,0000	227,9	227,90
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7200	1,19	2,05
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,7200	0,74	1,27
SEINFRA	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,86	62,58
SEINFRA	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,69	58,69
SEINFRA	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CN	UN	2,0000	71,2	142,40
SEINFRA	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,34	2,72
SEINFRA	I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,7200	225	387,00
SEINFRA	I1724	PREGO	KG	0,2000	17	3,40
SEINFRA	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,76	10,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>899,95</b>

Total Simples	1.063,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.063,25</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

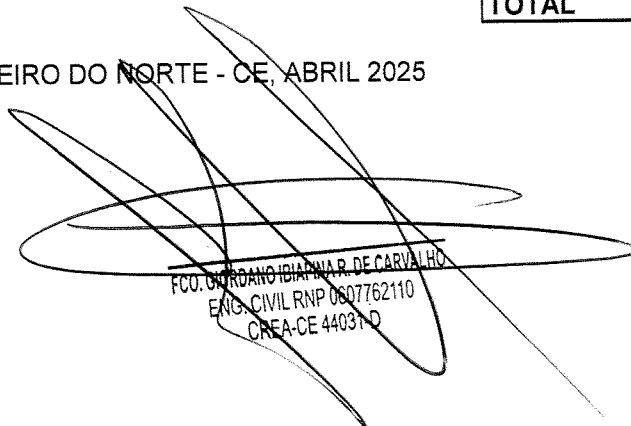


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

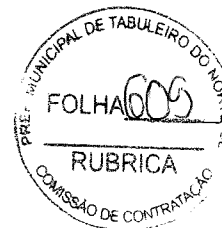
COMP. 10 PLACA EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	1,41	13,56	19,12
SEINFRA	I1530	MONTADOR	H	2,35	24,16	56,78
					<b>TOTAL</b>	<b>75,90</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,1	M2	1,00	609,12	609,12
SEINFRA	I1619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRI	M	2,00	13,31	26,62
SEINFRA	I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,35	25,53	8,94
					<b>TOTAL</b>	<b>644,68</b>
Total Simples						720,58
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
<b>TOTAL</b>						<b>720,58</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 Eng. ORLANDO IDIANA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

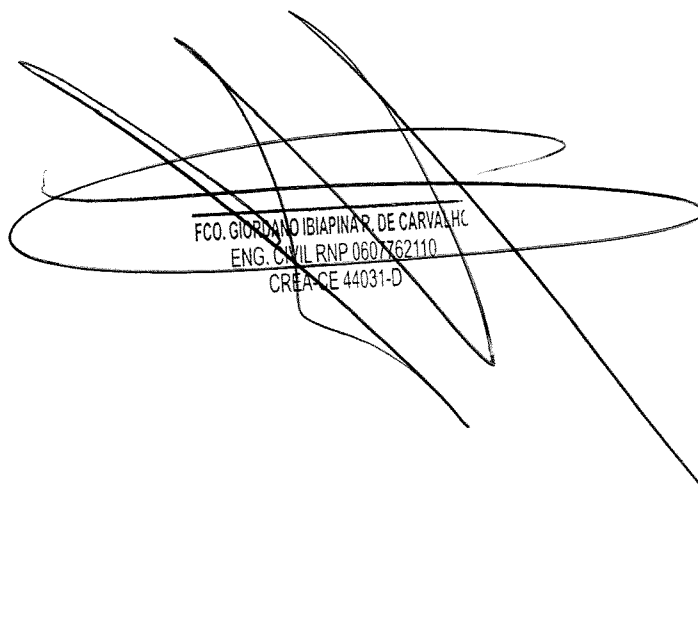


**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 11		JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,50	13,25	19,88
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,50	18,29	45,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>65,61</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	1,00	365,94	365,94
SEINFRA	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	1045,72	21,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>387,90</b>

Total Simples	453,51
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>453,51</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORGIO BIANCHI DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP.0607762110  
 CREA/CE 44031-D



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

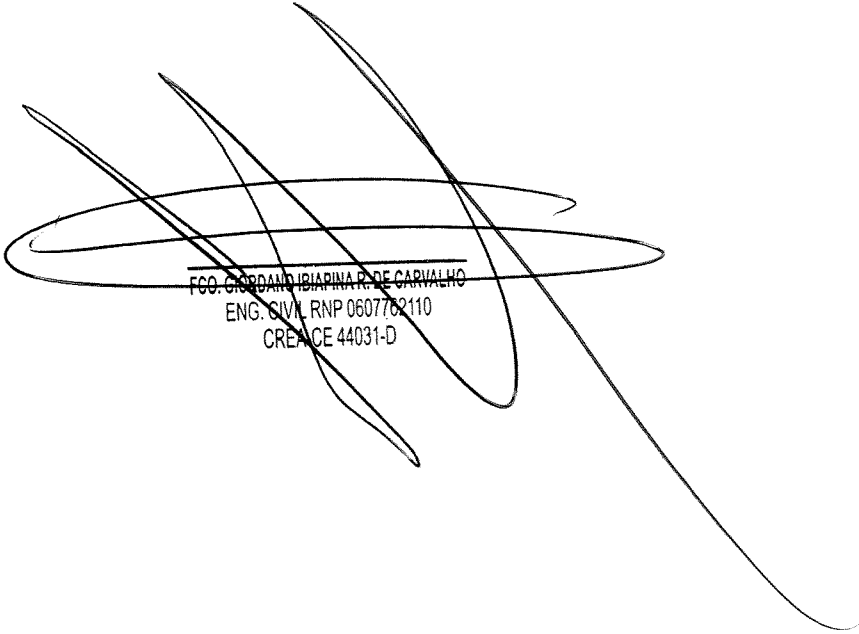
**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 12	PORTA DE VIDRO			UNID.	COEF.	UND	M2
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>MATERIAIS</b>							
1							
1.1	SEINFRA	I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
1.2	SEINFRA	I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,3000	44,9200	58,3960
1.3	SEINFRA	I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000	37,1000	48,2300
1.4	SEINFRA	I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	UN	1,3000	155,6700	202,3710
1.5	SEINFRA	I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	UN	1,3000	162,7200	211,5360
1.6	SEINFRA	I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
1.7	SEINFRA	I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	771,0200	1002,3260
1.8	SEINFRA	I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,3000	14,2500	18,5250
1.9	SEINFRA	I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	1,3000	60,3500	78,4550
1.11	SEINFRA	I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	1,3000	26,0600	33,8780
1.12	SEINFRA	I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,3000	26,0600	33,8780
1.13	SEINFRA	I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000	46,1500	59,9950
1.14	SEINFRA	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	422,2800	422,2800
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>2378,5460</b>
Total Simples:							<b>2378,55</b>
Encargos Sociais:							<b>INCLUSOS</b>
BDI:							<b>0</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>2378,55</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**FCO. JORDANO BIAPINA R. DE CARVALHO**  
**ENG. CIVIL RNP 0607762110**  
**CREA/CE 44031-D**

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 13 CÓDIGO		ENTRADA DE VIDRO E = 10 MM DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	21,75	10,14
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	22,42	10,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>20,88</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,6090	620,06	2.857,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>2.857,86</b>
Total Simples						2.878,74
Encargos <b>INCLUSOS</b>						
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>2.878,74</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**Fco. JORDANO IDMARINA R. DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 06077621/0  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



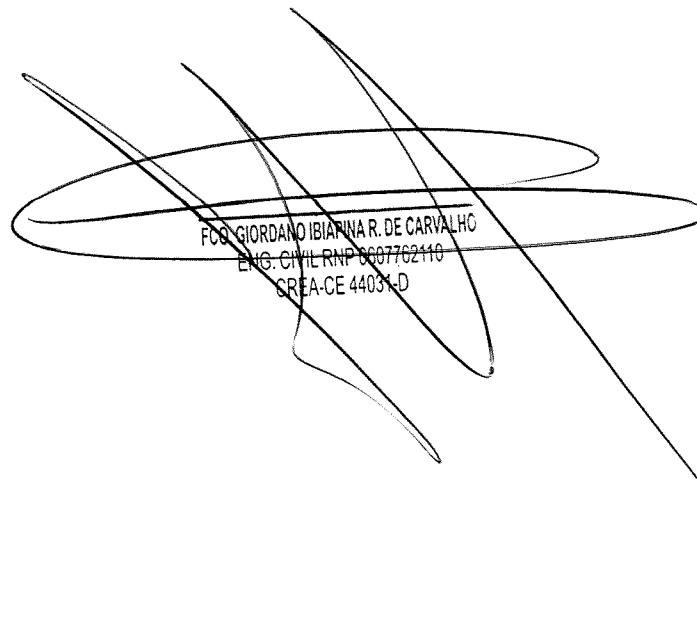
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 14 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X400mm - UN						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,00	14,35	28,70
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,00	18,29	36,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>28,70</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150M	UN	2,70	91,12	246,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>246,02</b>

Total Simples	274,72
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>274,72</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO GIORDANO IBIANNA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44034-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP.15		LÂMPADA DE EMBUTIR 18 W				
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,37	14,35	5,31
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,37	18,29	6,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,08</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	LÂMPADA DE EMBUTIR 18 W	UN	1,00	30,27	30,27
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>30,27</b>

Total Simples	<b>42,34</b>
Encargos INCLUSOS	
BDI	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>42,34</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**Fco. GIORDANO BIAZINAR DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



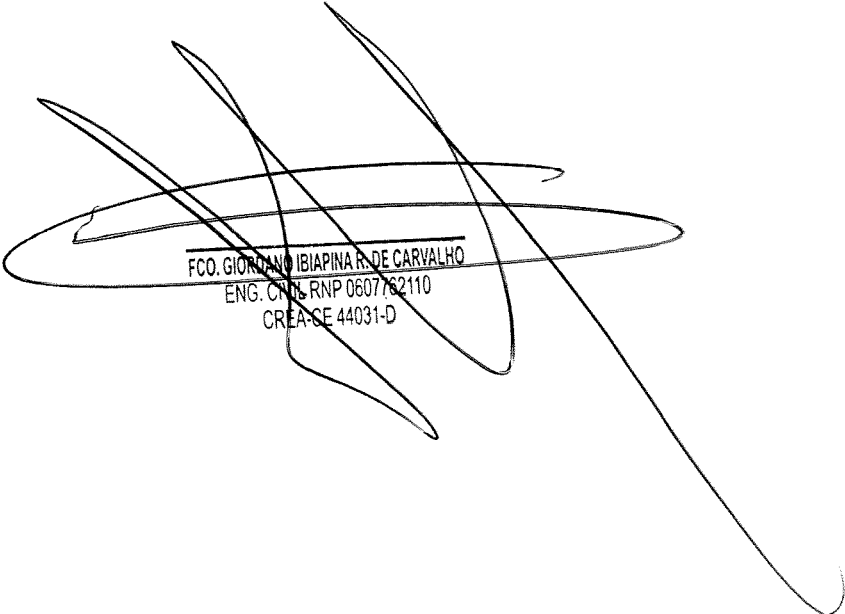
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

REFLETOR DE LED 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
COMP. 16						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,35	14,35	5,02
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,35	18,29	6,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>11,42</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	REFLETOR LED 20X20 W	UN	1,00	51,86	51,86
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>51,86</b>

<b>Total Simples</b>	<b>63,28</b>
<b>Encargos INCLUSOS</b>	
<b>BDI</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>63,28</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**FCO. GIORGANO IBIAPINA R. DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

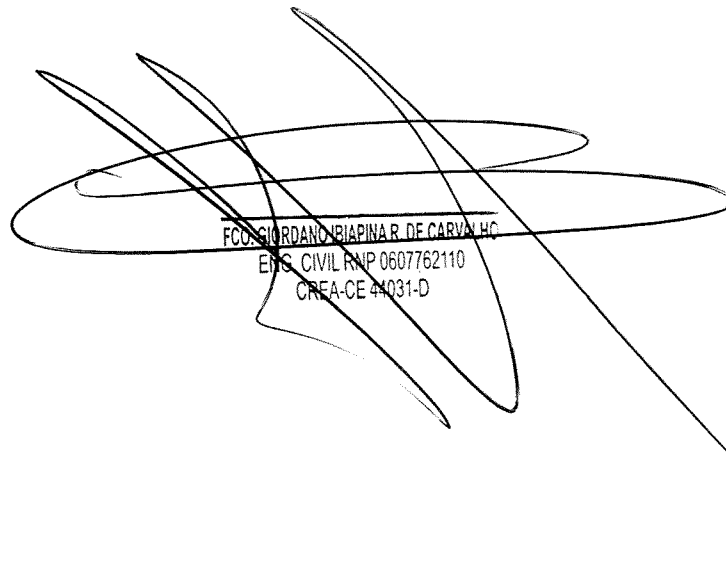


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP.17		LÂMPADA TUBULAR 22W				
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,10	14,35	1,48
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,25	18,29	4,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>6,01</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	LÂMPADA TUBULAR 22W	UN	2,00	92,83	185,67
	COT	LUMINÁRIA CALHA DE EMBUTIR 2 LÂMPADAS	UN	1,00	157,66	157,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>343,33</b>
<b>Total Simples</b>						<b>349,34</b>
<b>Encargos INCLUSOS</b>						
<b>BDI</b>						<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>349,34</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORDANO BIAPINAR DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



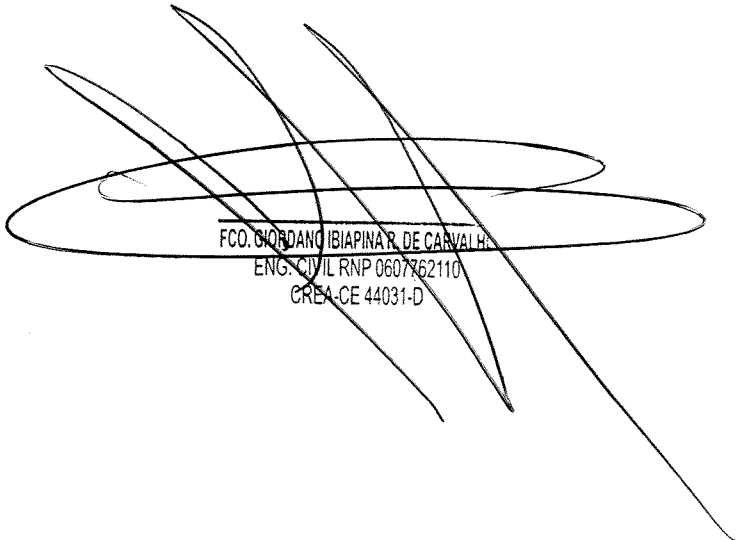
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 18		CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5.000L					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	7,00	13,25	92,75	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>92,75</b>
<b>MATERIAIS</b>							
	COT	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5.000L	UN	1,00	3.057,17	3.057,17	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>3.057,17</b>

Total Simples	3.149,92
Encargos	<b>INCLUSOS</b>
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3.149,92</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCO. GIORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



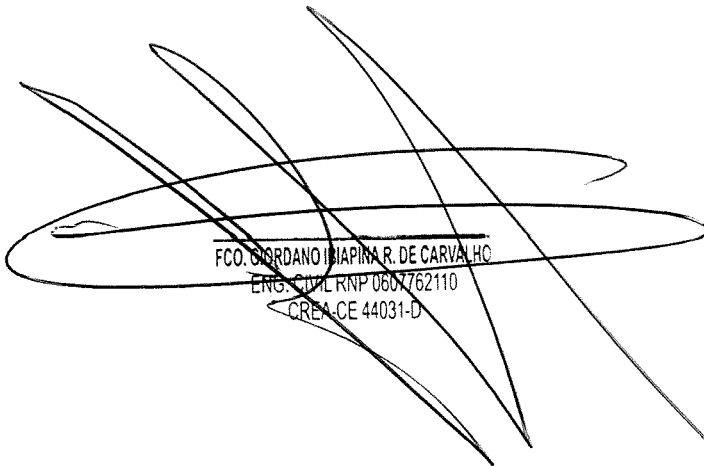
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 19		CAIXA SINFONADA 250X230X75				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,50	18,29	9,15
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,50	13,25	6,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>15,78</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	CAIXA SINFONADA 250X230X75	UND	1,0000	109,76	109,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>109,76</b>

Total Simples	125,54
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>125,54</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
FCO. GORDANO MAPINA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 060762110  
CREA-CE 44031-D



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

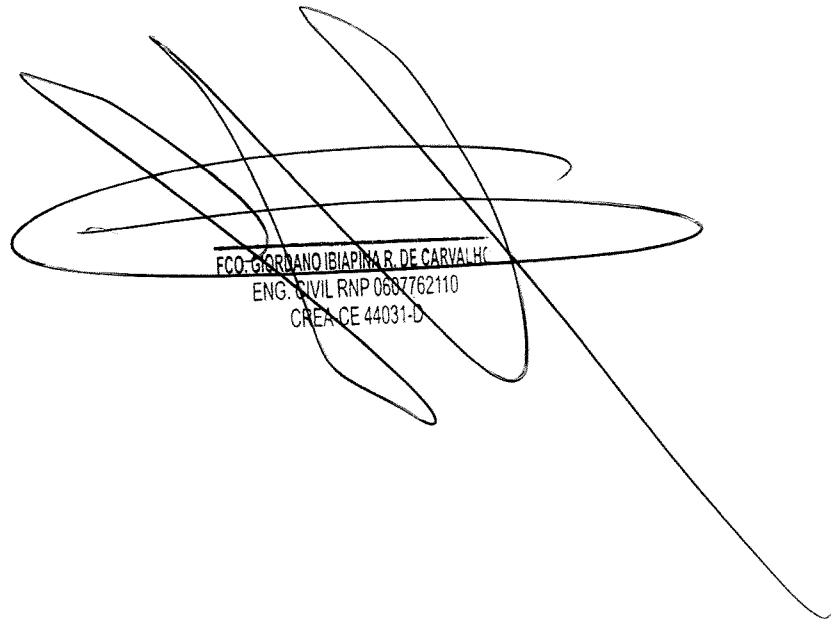


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 20	SIFÃO FLEXÍVEL		UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,08	26,27	2,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,75	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>2,80</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	CAIXA SINFONADA 250X230X75	UND	1,0000	14,40	14,40
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L)	UN	0,03	3,95	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>14,53</b>
Total Simples						17,33
Encargos <b>INCLUSOS</b>						
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>17,33</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**FCO. JORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 21		JOELHO 90 C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,13	22,26	2,83
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,13	26,27	3,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>6,17</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	70,78	0,70
	COT	JOELHO 90 C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO	UND	1,0000	7,40	7,40
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRA	UN	0,02	80,2	1,20
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	1,97	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>9,31</b>

Total Simples	15,48
Encargos	<b>INCLUSOS</b>
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>15,48</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

FCO. GILBERTO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 0897762110  
CREA/CE 44031-B

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

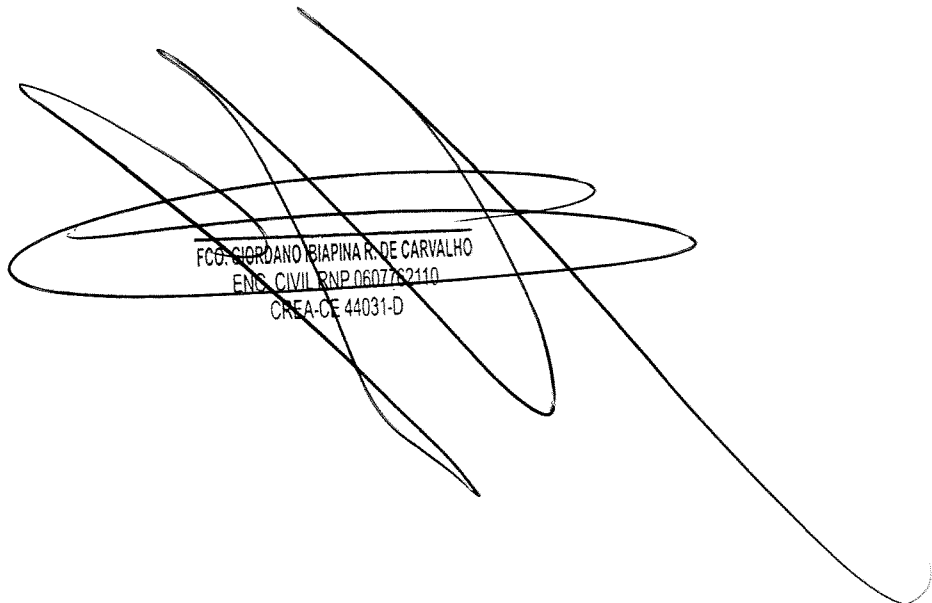


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 22		JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 X 50 MM				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,26	22,26	5,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,26	26,27	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,47</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	3,00	4,75	14,25
	COT	JUNÇÃO SIMPLES PVC 100 X 50 MM	UN	1,0000	21,47	21,47
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,17	29,21	5,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>40,76</b>
Total Simples						53,23
Encargos						<b>INCLUSOS</b>
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>53,23</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCG: GIORDANO BIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 23		JUNÇÃO SIMPLES PVC 40 X 40 MM				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,26	22,26	5,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,26	26,27	6,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>12,47</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	3,00	2,68	8,04
	COT	JUNÇÃO SIMPLES PVC 40 X 40 MM	UN	1,00	4,39	4,39
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,17	29,21	5,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>17,47</b>

Total Simples	29,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>29,94</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

~~FCO. SORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO~~  
~~ENC. CIVIL RNP 0607762110~~  
~~CREA-CE 44031-D~~

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP.24		BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA					UNID: M		
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,16	86,03	13,76			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL
		FUNDAÇÃO	1,00	x	0,40	x	0,40	=	0,16
							• TOTAL	=	0,16
SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,36	659,13	237,29			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	LARGURA	=	TOTAL
		FUNDAÇÃO	1,00	x	0,40	x	0,40	=	0,16
		BANCO	1,00	x	0,45	x	0,45	=	0,20
							• TOTAL	=	0,36
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,31	4,88	6,39			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL
		FACE 01	2,00	x	1,00	x	0,45	=	0,90
		FACE 02	2,00	x	0,45	x	0,45	=	0,41
							• TOTAL	=	1,31
SEINFRA	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,31	48,27	63,23			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL
		FACE 01	2,00	x	1,00	x	0,45	=	0,90
		FACE 02	2,00	x	0,45	x	0,45	=	0,41
							• TOTAL	=	1,31
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS. AF_09/2023	M2	1,31	40,36	52,87			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	QUANT.	x	EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL
		FACE 01	2,00	x	1,00	x	0,45	=	0,90
		FACE 02	2,00	x	0,45	x	0,45	=	0,41
							• TOTAL	=	1,31
SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,50	411,72	205,86			
QUANTITATIVO									
		DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
		ASSENTO	1,00	x	0,50	=	0,50		
						• TOTAL	=	0,50	
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>=</b>	<b>579,40</b>		

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

FCO. GIORDANO BIAPIA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 0607762110  
CPF: 054.11031-0

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

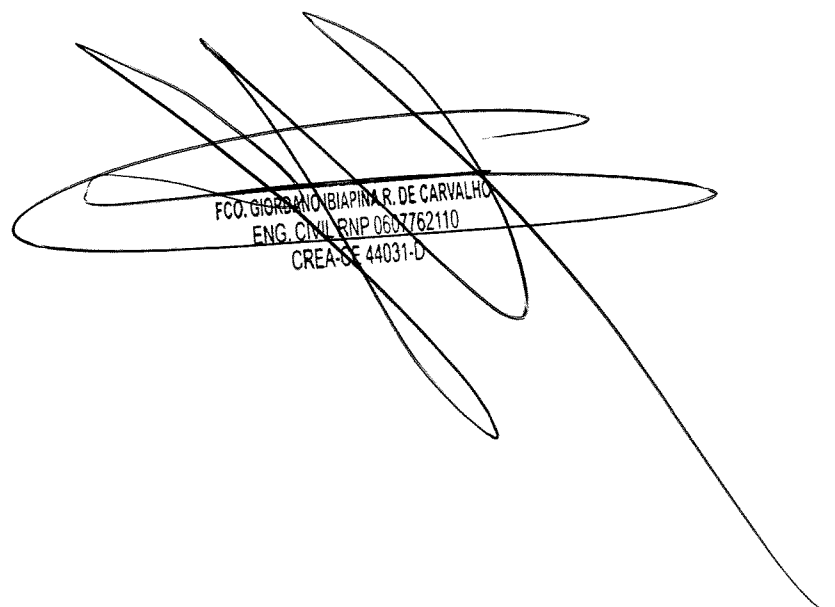
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE



**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 25			UND:		M	
COMP. 25	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO		UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
<b>MAO DE OBRA</b>						
SEINFRA	12391	PEDREIRO	H	0,6000	24,16	14,50
SEINFRA	12543	SERVENTE	H	0,5000	18,46	9,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>23,73</b>
<b>MATERIAIS</b>						
SEINFRA	11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,05	1,78	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>1,87</b>
Total Simples						25,60
Encargos <i>INCLUSOS</i>						
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>25,60</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 Eng. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



**OBRA:**  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

COMP. 26	PORTA DE CORRER MADEIRA 210X80			UND:	M	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SEINFRA	12543	SERVENTE	H	1,4000	18,46	25,84
SEINFRA	12391	PEDREIRO	H	1,4000	24,16	33,82
SEINFRA	10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,16	90,60
SEINFRA	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1	71,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>221,89</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT 12	PORTA DE CORRER MADEIRA 210X80	UND	1,00	418,58	418,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>418,58</b>
Total Simples						640,47
Encargos						<i>INCLUSOS</i>
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>640,47</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

*(Handwritten signature)*  
FCO. GIORGANO DIAPINA R. DE CARVALHO  
ENC. CIVIL RNP 0607762110  
CREA/CE 44031-D

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

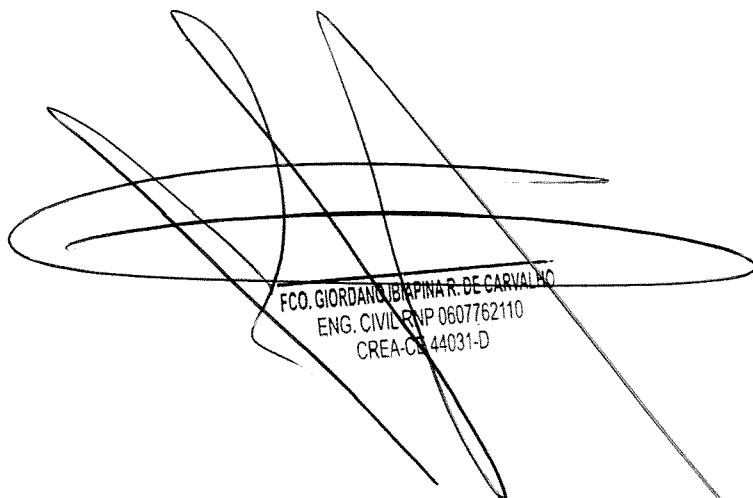


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
BAIRRO BOM FUTURO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 24/10/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)  
TABELA SINAPI 02/2025 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 12/03/2025  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 12/03/2025  
ENCARGOS SOCIAIS: 92,17% - HORISTAS - 53,50% - MENSALISTAS

PORTA DE CORRER MADEIRA 210X90					UND:	M
COMP. 27	DESCRÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL	
FONTE	CÓDIGO					
<b>MAO DE OBRA</b>						
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,46	25,84
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,16	33,82
SEINFRA	I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,16	90,60
SEINFRA	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1	71,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>221,89</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT 12	PORTA DE CORRER MADEIRA 210X90	UND	1,00	656,15	656,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>656,15</b>
Total Simples						878,04
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>878,04</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
**Fco. GIORDANO JERPINA R. DE CARVALHO**  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**



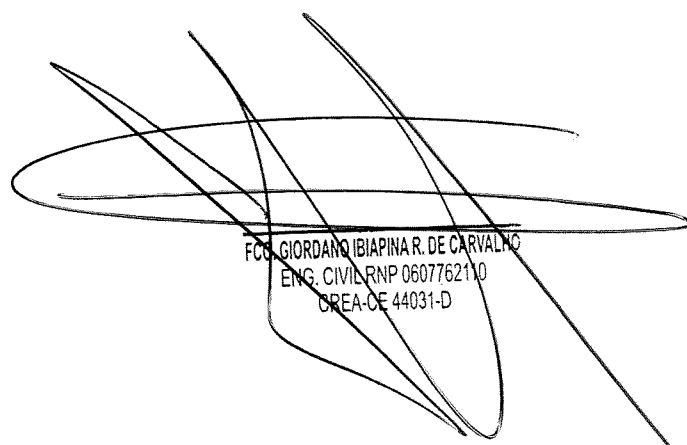
**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
SEDE DO MUNICÍPIO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 06/2023 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 13/07/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/07/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% - HORISTAS - 47,48% - MENSALISTAS

COMP. 28		PROTETOR DPS 80KA 275V				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	27,31	36,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	H	1,3232	23,22	30,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>66,86</b>
<b>MATERIAIS</b>						
	COT	PROTETOR DPS 80KA 275V	UND	1,000	148,23	148,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>148,23</b>

Total Simples	215,09
Encargos <b>INCLUSOS</b>	
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>215,09</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 FCC GIORDANO IBIAPINA R. DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 06077621-0  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

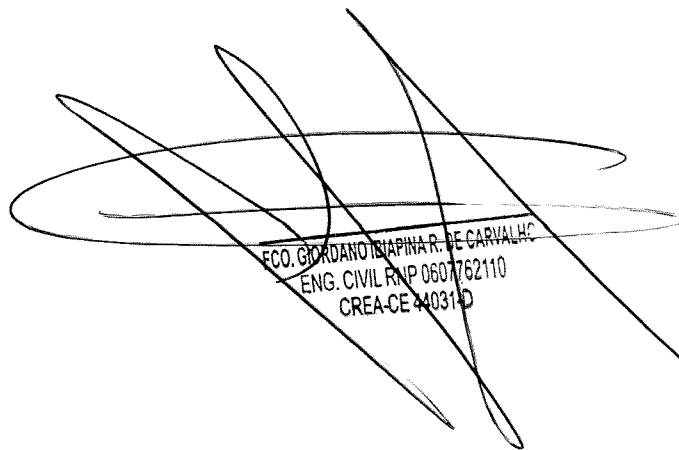


**OBRA:**  
CONTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
**LOCAL:**  
SEDE DO MUNICÍPIO  
**MUNICÍPIO:**  
TABULEIRO DO NORTE - CE

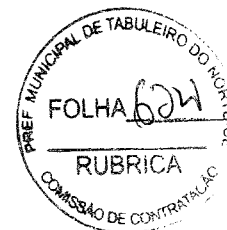
**FONTE DOS PREÇOS:**  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 06/2023 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 13/07/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/07/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% - HORISTAS - 47,48% - MENSALISTAS

REFLETOR 30 W LED						
COMP.29						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
			H	0,35	14,35	5,02
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,35	18,29	6,40
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)				
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>11,42</b>
<b>MATERIAIS</b>						
			UN	1,00	50,23	50,23
	COT	REFLETOR 30 W LED				
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>50,23</b>
<b>Total Simples</b>						<b>61,65</b>
<b>Encargos INCLUSOS</b>						
<b>BDI</b>						<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>61,65</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

  
 ENG. CIVIL JORDANO BISPINAR DE CARVALHO  
 ENG. CIVIL RNP 0607762110  
 CREA-CE 44031-D

ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE



OBRA:  
CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1  
LOCAL:  
SEDE DO MUNICÍPIO  
MUNICÍPIO:  
TABULEIRO DO NORTE - CE

FONTE DOS PREÇOS:  
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021  
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
TABELA SINAPI 06/2023 DESONERADA  
DATA DE EMISSÃO: 13/07/2023  
DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 13/07/2023  
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% - HORISTAS - 47,48% - MENSALISTAS

LUMINÁRIA TIPO CALHA PARA LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
COMP.30					PREÇO	
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	UNIT. S/ BDI (R\$)	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
			H	0,07	14,35	1,07
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,24	18,29	4,38
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)				
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>5,45</b>
<b>MATERIAIS</b>						
			UN	1,00	54,03	54,03
	COT	CALHA 20W				
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>54,03</b>
<b>Total Simples</b>						<b>59,48</b>
<b>Encargos INCLUSOS</b>						
<b>BDI</b>						<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>59,48</b>

TABULEIRO DO NORTE - CE, ABRIL 2025

*(Handwritten signature)*

PCO GIORDANO BIAPINA R. DE CARVALHO  
ENG. CIVIL RNP 0607762110  
CREA-CE 44031-D