



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DA AVENIDA BOULEVARD DOS IPÊS, POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

ENDEREÇO DA OBRA: POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - DITUR

DATA BASE: Dezembro/2024

BDI DIFERENCIAL: 20,93%

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	0,00	0,00	R\$ -
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	0,00	0,00	R\$ -
1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	4,00	0,00	0,00	R\$ -
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ -
2.1	ENGENHEIRO FLORESTAL/AGRÔNOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	0,00	0,00	R\$ -
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	0,00	0,00	R\$ -
3	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E GOTEJAMENTO					R\$ -
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS					R\$ -
3.1.1	Controlador para irrigação modular ESP-4ME3, 230V para wifi e sensor de fluxo, Rain Bird ou similar	un	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.2	Modulo de expansão 6 estações ESP-SM6	un	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.5	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.6	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	5,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.7	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1050,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.8	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.9	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.11	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIF C/ CX TERMOPL. FUSIVEL 25A 380V	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.1.12	RELE FALTA DE FASE TRIPOLAR 380V COM CONTATO REVERSIVEL	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2	IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO					R\$ 297.420,17
3.2.1	TUBO PVC, ROSCAVEL DN 2" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	59,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE GOTEJAMENTO EM PVC, ESPAÇ 30CM, 2,27LPH PARA IRRIGAÇÃO	m	8600,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE GOTEJAMENTO EM PVC, ESPAÇ 30CM, 3,40LPH PARA IRRIGAÇÃO	m	423,00	0,00	0,00	R\$ -



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 31/03/2025 - 15:35hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 31/03/2025 - 15:45hs.
Documento Nº: 7374840.59857107-6316 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7374840.59857107-6316>



CINOFN202500464A



COMPANHIA
DE DESENVOLVIMENTO
DA PARAÍBA



GOVERNO
DA PARAÍBA

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DA AVENIDA BOULEVARD DOS IPÊS, POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

ENDEREÇO DA OBRA: POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - DITUR

DATA BASE: Dezembro/2024

BDI DIFERENCIAL: 20,93%

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.6	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.7	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.8	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.9	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	m	8,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.10	Fim de linha com rosca 16mm, marca Rain Bird ou similar	un	485,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.14	Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar	un	8,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.15	Válvula solenoide p/irrigação modelo 100-DVF 1", marca Rain Bird ou similar	un	3,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.16	Caixa para valvula 10", marca Rain Bird ou similar	un	8,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.17	Caixa para valvula 6", marca Rain Bird ou similar	un	5,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.20	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.21	Tê redução pvc roscável d= 50mm x 1", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.22	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.23	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.25	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	158,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.26	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.27	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	0,00	R\$ -



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 31/03/2025 - 15:35hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 31/03/2025 - 15:45hs.
Documento Nº: 7374840.59857107-6316 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7374840.59857107-6316>



CINOFN202500464A



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DA AVENIDA BOULEVARD DOS IPÊS, POLO TURÍSTICO CABO BRANCO

ENDEREÇO DA OBRA: POLO TURÍSTICO CABO BRANCO - DITUR

DATA BASE: Dezembro/2024

BDI DIFERENCIAL: 20,93%

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.28	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.29	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.30	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.31	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3"	un	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.32	Válvula ventosa de dupla função 1"	un	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.33	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.34	Tê 90° redução pvc rígido roscavel diâm = 50mm x 3/4"	un	22,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.35	Tê redução pvc roscável d= 25mm x 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	16,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.36	Tê redução pvc roscável d= 20mm x 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	121,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.37	Cap pvc soldavel, d= 32mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	12,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.38	Cap pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	1,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.39	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	9,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.40	ADAPTADOR PARA TUBO GOTEJADOR 1/2" X 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.41	ADAPTADOR PARA TUBO GOTEJADOR 3/4" X 17MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	97,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.42	LUVA DE REDUCAO PVC BB PN80, 75X50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	6,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.43	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.44	Tê pvc BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.45	Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	8,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.46	FILTRO HELIX 3NR DISCO 130MICRONS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.47	Adaptador bolsa soldável x rosca macho 75mm x 3" , fornecimento e instalação	un	4,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.48	Junta de borracha para tubo Ø = 50mm - fornecimento	un	18,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.49	UNIÃO PARA TUBO DE GOTEJAMENTO 17MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	60,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.50	JOELHO PARA TUBO DE GOTEJAMENTO 17MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	694,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.51	TÊ PARA TUBO DE GOTEJAMENTO 17MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	340,00	0,00	0,00	R\$ -
3.2.52	REDUÇÃO BSA SOLD IRRIGA-LF 50MM X 32MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	8,00	0,00	0,00	R\$ -
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ -
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	363,52	0,00	0,00	R\$ -
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/COMPACTAÇÃO.	m³	363,52	0,00	0,00	R\$ -
				Total sem BDI	R\$	-
				Total do BDI	R\$	-
				Total Geral	R\$	-



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 31/03/2025 - 15:35hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 31/03/2025 - 15:45hs.
Documento Nº: 7374840.59857107-6316 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=7374840.59857107-6316>



CINOFN202500464A