

W.C INSTALAÇÕES ELÉTRICAS M.E

RUA CRUZ MACHADO,1289 VILA RIO BRANCO-CASTRO/PR

CNPJ 20.812.948/0001-59 I.E 90671620-88

FONES (42)99927-0054 99154-5508

EMAIL:WILSON1972818@HOTMAIL.COM

ORÇAMENTO

CASTRO, 28 DE MAIO DE 2025

ORÇAMENTO :10/25 – PARQUE BALNEÁRIO

Segue abaixo orçamento solicitado para os serviços de iluminação

EMPRESA: W.C INSTALAÇÕES ELÉTRICAS M.E

CNPJ: 20.812.948/0001-59

1) Itens

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário	VALOR TOTAL
1	98	LUMINÁRIA LED COM BASE P/ FOTOCELULA ATE 200W FLUXO FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 26.000 LUMENS – INDICE DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66- COR 4.000 A 5000K COM CERTIFICADO E REGISTRO INMETRO SELO PROCEL E GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS	UN	570,00	55.860,00
2	16	POSTES B300 – 7,20M+	UN	595,00	9.520,00
3	3	POSTES B 200 – 7,20M	UN	480,00	1.440,00
4	20	POSTES B 100 – 7,20 M	UN	395,00	7.900,00
5	750M	RAMAL 3 X 16MM - TRIPLEX	M	16,50	15.675,00
7	30	REFLETOR LED 200W – VERDE- IP 67 MINIMO 20.000 LUMENS	UN	304,00	9.120,00
8	56	ARMAÇÃO 1X1	UN	37,00	2.072,00
9	135	CONECTOR PERFURANTE CDP 10-95	UN	21,00	672,00
10	56	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	12,00	672,00
11	7	CRUZETA DE FERRO 2.00M TIPO T	UN	146,00	1.022,00
12	14	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 200MM	UN	98,00	1.372,00
13	6	ROLO FITA DE ISOLANTE 20M	UN	12,00	72,00
14	3	POSTE B200 DAN 12 MT DUPLO – T	UN	1.980,00	5.940,00
15	28	ALÇA PRÉ FORMADA 16MM	UN	8,50	238,00
16	20	REFLETOR LED 200W – FLUXO	UN	342,00	6.840,00

W.C INSTALAÇÕES ELÉTRICAS M.E

RUA CRUZ MACHADO,1289 VILA RIO BRANCO-CASTRO/PR

CNPJ 20.812.948/0001-59 I.E 90671620-88

FONES (42)99927-0054 99154-5508

EMAIL:WILSON1972818@HOTMAIL.COM

		LUMINOSO MINIMO 20.000 LUMENS IP 67 – BRANCO FRIO – 5000 K – DIMENSOES 30CM LARGURA 20 CM ALTURA			
17	14	CAIXA DE CONCRETO 40 X40 COM TAMPA	UN	138,00	1.932,00
18	200M	CABO PP 2X2,5MM	UN	12,00	2.400,00
19	350M	MANGUEIRA CORRUGADO 1 “	UN	9,20	5.060,00
20	1020M	FIO ISOLADO 10MM	UN	16,00	16.320,00
21	20	CAIXA PASSAGEM PVC 4X4	UN	17,00	340,00
22	20	BR ELETRODUTO FERRO ¾	UN	69,00	1.380,00
23	24	REFLETOR 100W IPG 7 (MINÍMO 12.000 LUMENS)	UN	298,00	7.152,00
24	97	ELETRODUTO 1’GALVANIZADO (BARRA C/ 3M)	UN	72,00	6.984,00
25	97	CONDUITE FERRO GALVANIZADO 1” COM TAMPA E 3 TAPÕES DE SAÍDA	UN	38,00	3.686,00
26	1	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 10M DE ALT COM BASE GALVANIZADO + CHUMBADOR E SUPORTE PARA 4 LUMINARIAS – 10M DE ALTURA	UN	2.820,00	2.820,00
27	3	LUMINÁRIAS LM3	UN	198,00	594,00
28	3	REATOR INTERNO 400W	UN	190,00	570,00
29	3	LAMPADA VAPOR METALICO VERDE 400W	UN	142,00	426,00
30	10	FITA DE AÇO ¾ CINTA 17 MM GALV	ROLO	52,00	520,00
31	100	FECHO FITA DE AÇO ¾	UN	11,00	1.100,00
32	26	REFLETOR LED 400W IP67 (MINÍMO 30.000 LUMENS)	UN	365,00	9.490,00
33	4	REFLETOR LED VERDE 200W IP67 – MINÍMO 18.000 LUMENS	UN	315,00	1.260,00
34	6	PAFUSO MAQUINA 5/8X6 150MM	UN	25,00	150,00
35	9	BRAÇO LUMINARIA LM2	UN	268,00	2.412,00
36	6	LUMINARIA LED ATE 300W – FLUXO LUMINOSO MINIMO 30.000 LUMENS – INDICE PROTEÇÃO MINIMO IP66 – CONTER REGISTRO INMETRO-SELO PROCEL ‘GARANTIA MINIMA 5 ANOS	UN	595,00	3.570,00
37	1	QUADRO DE COMANDO 40X30X20	UN	282,00	282,00
38	1	CONTACTORA CJX2 – 4011 NA+NF40A	UN	375,00	375,00
39	1	DISJUNTOR 2X40A	UN	78,00	78,00
TOTAL					189.479,00

W.C INSTALAÇÕES ELÉTRICAS M.E

RUA CRUZ MACHADO,1289 VILA RIO BRANCO-CASTRO/PR

CNPJ 20.812.948/0001-59 I.E 90671620-88

FONES (42)99927-0054 99154-5508

EMAIL:WILSON1972818@HOTMAIL.COM

2) Mão de Obra

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Valor Unitário	VALOR TOTAL
1	1	INSTALAÇÃO DE 10 POSTES B 300 DAN 7,20 ALT INSTALAÇÃO DE 03 POSTES D 200 7,20 ALT INSTALAÇÃO DE 18 POSTES D 100 DAN 7,20 ALT INSTALAÇÃO DE 04 POSTES CIRCULAR B100 – 18MT ALT INSTALAÇÃO DE 03 POSTES D 200 12MT ALT INSTALAÇÃO DE 47 BRAÇOS DE LUMINÁRIAS LM3 COM LUMINÁRIA LED 200W INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM 4 LUMINÁRIAS EM FERRO FUNDIDO – 400W V SOLIDO INSTALAÇÃO DE 03 PETALAS COM LUMINÁRIAS DE LED 200W INSTALAÇÃO DE 05 TORRES COM 10 REFLETORES 400W SUBSTITUIÇÃO DE 14 LUMINARIAS VAPOR DE SODIO 400W PARA LUMINARIA DE LED 200W SUBSTITUIÇÃO DE 32 LAMPADAS 400W SODIO PARA LAMPADA METALICA CONSTRUÇÃO DE 200MTS DE REDE SUBTERRÂNEA CONSTRUÇÃO DE 600M DE REDE BAIXA TENSÃO INSTALAÇÃO DE 20 REFLETORES 200W VERDE	SERV	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00
TOTAL					R\$ 38.000,00

R\$: 227.479,00(Duzentos e vinte e sete mil, quatrocentos e setenta e nove reais)

ASSININATURA