

PLANILHA DE SERVIÇOS**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO-PR**

ENDEREÇO: RODOVIA ADOLFO GARCIA ACESSO PORTO FIGI

ILUMINAÇÃO ROD ADOLFO GARCIA ACESSO AO PORTO FIGUEIRA

MUNICÍPIO: ALTO PARAÍSO - PARANÁ

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	UNITARIO-MATERIAL	UNITARIO-MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL ITEM (R\$)	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									6.593,17
1.1											
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	286,67	37,18	323,85	573,34	74,36	647,70	
1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	366,18	109,66	475,84	3.661,80	1.096,60	4.758,40	
1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	977,11	209,96	1.187,07	977,11	209,96	1.187,07	
2.0		OBRA ELÉTRICA									93.883,07
2.1	92979	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1.800,00	5,92	2,10	8,02	10.656,00	3.780,00	14.436,00	
2.2	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	480,00	22,34	21,83	44,17	10.723,20	10.478,40	21.201,60	
2.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	um	17,00	71,01	74,03	145,04	1.207,17	1.258,51	2.465,68	
2.4	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	um	32,00	29,35	2,31	31,66	939,20	73,92	1.013,12	
2.5	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	um	16,00	51,46	21,83	73,29	823,36	349,28	1.172,64	
2.6	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	um	5,00	5,16			25,80	-	25,80	
2.7	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	um	20	0,70			14,00	-	14,00	
2.8	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	um	30,00	3,81			114,30	-	114,30	
2.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	3,01	1,09	4,10	903,00	327,00	1.230,00	
2.10		POSTE REPUBLICANO - LUMINARIA REPUBLICANA 2x250W, FORN. E INSTALAÇÃO	um	16,00	2.900,00	117,00	3.017,00	46.400,00	1.872,00	48.272,00	
2.11	91846	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	3,27	2,92	6,19	6,54	5,84	12,38	
2.12	39678	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	1,00	1,92			2,92	-	2,92	
2.13	3259	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/2"	UN	1,00	7,75			7,75	-	7,75	
2.14	68069	HASTE COPPERWELD 5/8x 3,0M COM CONECTOR	UN	7,00	31,70	10,91	42,61	221,90	76,37	298,27	
2.15	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00	26,91			80,73		80,73	
2.16	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	104,03			104,03		104,03	
2.17	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	250,00	11,08	1,74	12,82	2.770,00	435,00	3.205,00	



PLANILHA DE SERVIÇOS**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ALTO PARAISO-PR**ENDEREÇO: **RODOVIA ADOLFO GARCIA ACESSO PORTO FIGI****ILUMINAÇÃO ROD ADOLFO GARCIA ACESSO AO PORTO FIGUEIRA**MUNICÍPIO: **ALTO PARAISO - PARANÁ**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	UNITARIO-MATERIAL	UNITARIO-MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL ITEM (R\$)	
2.18	COMPOSIÇÃO 70	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	H	5,00	43,00	2,37	45,37	215,00	11,85	226,85	
		TOTAL OBRA						R\$ 80.427,15	R\$ 20.049,09	R\$ 100.476,24	

