



PREFEITURA
ALTO GARÇAS
UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Valor desta Planilha: **R\$ 658.929,18**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

SERVIÇO: SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA L.P. BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

LOCAL: BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS - MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS MT

VENCEDORA:

ELABORADO POR: Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218556315

Modalidade de Execução:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Elaborada em:

23/07/2020

Início da Obra:

17/08/2020

Término:

13/02/2021

Dias de Obra:

180 Dias Corridos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
SINAPI - OUT/2018 Desonerada							
1.0		SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS					
1.1	2816	ALCA PREF DIST. P/CB CA/CAA 1/0AWG 7/6X1 FIOS	PÇ	10,00	R\$ 6,01	R\$ 7,51	R\$ 75,10
1.2	2815	ALCA PREF DIS CA/CAA 2AWG 7/36-8,27MM	PÇ	103,00	R\$ 5,34	R\$ 6,67	R\$ 687,01
1.3	120	ALCA PREF ESTAI 9,5MM HS/SM	PÇ	8,00	R\$ 6,62	R\$ 8,27	R\$ 66,16
1.4	121	ALCA PREF P/ESTAI CB AÇO 6,4MM 7 FIOS	PÇ	14,00	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 113,82
1.5	124	ANEL DE AMARRAÇÃO	PÇ	183,00	R\$ 4,34	R\$ 5,43	R\$ 993,69
1.6	2965	ARM SEC AC1020 1ESTR 110X150MM	PÇ	184,00	R\$ 14,57	R\$ 18,21	R\$ 3.350,64
1.7	2966	ARM SEC AC1020 2ESTR 310X325MM	PÇ	142,00	R\$ 34,43	R\$ 43,04	R\$ 6.111,68
1.8	3055	ARRUELA ESPAÇADORA	PÇ	22,00	R\$ 41,08	R\$ 51,35	R\$ 1.129,70
1.9	3056	ARRUELA QUADRADA FERRO GALVANIZADO 38 X 3 X 18MM	PÇ	496,00	R\$ 1,07	R\$ 1,34	R\$ 664,64
1.10	125	BRAÇO ANTI-BALANÇO 15 KV	PÇ	3,00	R\$ 46,40	R\$ 58,00	R\$ 174,00
1.11	90266	CABO ALUMÍNIO (CA) 50MM² COBERTO POLIET. RETIC. XLPE 8,7/15KV	M	1903,90	R\$ 13,05	R\$ 16,31	R\$ 31.052,60
1.12	90294	CABO COBRE ISOLADO XLPE 16 MM² 15KV COR CINZA	M	21,00	R\$ 17,59	R\$ 21,99	R\$ 461,79
1.13	3098	CABO COBRE ISOLADO SINGELO 10 MM² 750V PRETO	M	6,00	R\$ 4,94	R\$ 6,17	R\$ 37,02
1.14	3099	CABO CU MOLE 120MM² 750V PVC PT	M	18,00	R\$ 22,78	R\$ 28,47	R\$ 512,46
1.15	90288	CABO MULTIP. QUADRUPL. 35MM² ALUM (XLPE) S/ALMA AÇO	M	5200,00	R\$ 21,02	R\$ 26,28	R\$ 136.656,00
1.16	90289	CABO MULTIP. QUADRUPL. 70MM² ALUM (XLPE) S/ALMA AÇO	M	1700,00	R\$ 29,58	R\$ 36,97	R\$ 62.849,00
1.17	11044	CABO MULTIP. QUADRUPL. 120MM² ALUM (XLPE) S/ALMA AÇO	M	1545,00	R\$ 50,68	R\$ 63,35	R\$ 97.875,75
1.18	2898	CARTUCHO FERRAM CONECTOR CUNHA AZUL	PÇ	53,00	R\$ 2,22	R\$ 2,78	R\$ 147,34
1.19	2900	CARTUCHO FERRAM CONECTOR CUNHA VERMELHO	PÇ	114,00	R\$ 2,72	R\$ 3,40	R\$ 387,60
1.20	90547	CHAVE FUS DISTR 15KV 100A 1F MAN SECO SIM 7.1KA TP C	PÇ	12,00	R\$ 337,55	R\$ 421,94	R\$ 5.063,28
1.21	2969	CINTA POSTE CIRCULAR SAE1020 160,0MM	PÇ	8,00	R\$ 12,54	R\$ 15,67	R\$ 125,36
1.22	2971	CINTA POSTE CIRCULAR SAE1020 180,0MM	PÇ	5,00	R\$ 13,16	R\$ 16,45	R\$ 82,25
1.23	2972	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 190,0MM	PÇ	2,00	R\$ 11,76	R\$ 14,70	R\$ 29,40
1.24	2973	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 200,0MM	PÇ	2,00	R\$ 12,07	R\$ 15,09	R\$ 30,18
1.25	219	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 210,0MM	PÇ	1,00	R\$ 12,41	R\$ 15,51	R\$ 15,51
1.26	2975	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 230,0MM	PÇ	9,00	R\$ 13,50	R\$ 16,87	R\$ 151,83
1.27	2976	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 240,0MM	PÇ	1,00	R\$ 13,97	R\$ 17,46	R\$ 17,46

PMAG

Fls. 09

Kristyan Vaporaat Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 09161640-GO



PREFEITURA
ALTO GARÇAS

UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Valor desta Planilha: **R\$ 658.929,18**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Serviço: SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA 1.P BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

LOCAL: BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS - MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS MT

VENCEDORA:

ELABORADO POR: Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218556315

Modalidade de Execução:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Elaborada em: 23/07/2020

Início da Obra: 17/08/2020

Término: 13/02/2021

Dias de Obra: 180 Dias Corridos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.28	220	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 250,0MM	PÇ	1,00	R\$ 14,66	R\$ 18,32	R\$ 18,32
1.29	2977	CINTA POSTE CIRCULAR SAE 1020 260,0MM	PÇ	1,00	R\$ 14,91	R\$ 18,64	R\$ 18,64
1.30	2902	CONECTOR ATERR CUN CU HT14.3MM/CB 6-25MM2	UN	12,00	R\$ 4,97	R\$ 6,21	R\$ 74,52
1.31	7008	CONEC. CUN. TRONCO 3,17-8,12MM 3,17-7,42MM AMP TP.1 880560-1	PÇ	14,00	R\$ 4,93	R\$ 6,16	R\$ 86,24
1.32	2915	CON CUNHA DER CN10 AL 8,2-14X4,1-11,7MM	PÇ	2,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 34,08
1.33	2916	CON CUNHA DER CN6 AL 9,2-14,5X6,5-14MM	PÇ	2,00	R\$ 14,89	R\$ 18,61	R\$ 37,22
1.34	1145	CONEC. DERIV. CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL 50MM ³ X 2 AWG	PÇ	6,00	R\$ 19,38	R\$ 24,22	R\$ 145,32
1.35	2919	CONECTOR CUNHA RAM II CU 3,17-8,1MMX3,1-5,2MM	PÇ	2,00	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 6,40
1.36	2914	CONECTOR CUNHA ALUMINIO 10,11MM/8,38MM VM	PÇ	111,00	R\$ 1,79	R\$ 2,24	R\$ 248,64
1.37	2915	CONECTOR CUNHA ALUMINIO 14,53MM/11,79MM AZ	PÇ	47,00	R\$ 4,03	R\$ 5,04	R\$ 236,88
1.38	2916	CONECTOR CUNHA ALUMINIO 14,53MM/14,53MM AZ	PÇ	3,00	R\$ 4,62	R\$ 5,78	R\$ 17,34
1.39	2902	CONECTOR CUNHA COBRE 25MM2/ 14,30MM AM	PÇ	7,00	R\$ 3,90	R\$ 4,87	R\$ 34,09
1.40	2925	CONECTOR. PERFURANTE DUPLO PARA BARRAMENTO	PÇ	12,00	R\$ 5,06	R\$ 6,32	R\$ 75,84
1.41	2922	CONEC. PERFURANTE CB 25 MM ² - 120 MM ²	PÇ	762,00	R\$ 13,14	R\$ 16,43	R\$ 12.519,66
1.42	2987	CORDOALHA AÇO CARB 7 FIOS 6,4MM 1430KG	PÇ	1236,00	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 4.078,80
1.43	3179	CRUZETA CONCRETO 90X90X200MM RESIST. 250DAN	PÇ	16,00	R\$ 236,57	R\$ 295,71	R\$ 4.731,36
1.44	35797	ELETRODUTO P/ INSTAL. ELET. PVC 1/2" 3MM/3M	PÇ	49,00	R\$ 6,73	R\$ 8,41	R\$ 412,09
1.45	3067	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 3A 500MM	PÇ	3,00	R\$ 3,25	R\$ 4,06	R\$ 12,18
1.46	756	ESPAÇADOR LOSANGULAR 15 KV	PÇ	85,00	R\$ 54,61	R\$ 68,26	R\$ 5.802,10
1.47	226	ESTRIBO PARA SUPORTE TIPO I	PÇ	7,00	R\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 146,16
1.48	90391	FIO ALUMINIO NU BITOLA 6 AWG P/ AMARRACAO	KG	3,42	R\$ 22,22	R\$ 27,77	R\$ 94,97
1.49	3075	FIO COBRE ISOLADO 6 MM ² PRETO BWF 750 V	M	118,00	R\$ 4,17	R\$ 5,21	R\$ 614,78
1.50	90392	FITA AMARRACAO ALUMINIO P/ PROTECAO 10.0 X 1.0 MM	KG	3,08	R\$ 82,16	R\$ 102,70	R\$ 316,31
1.51	200	FIXADOR DE PERFIL "U" REDE COMPACTA	PÇ	7,00	R\$ 67,50	R\$ 84,37	R\$ 590,59
1.52	3877	FIXADOR PREFORMADO ACO CARB CORDOALHA ACO	PÇ	2,00	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 12,20
1.53	2937	GANCHO OLHAL DN 18MM	PÇ	28,00	R\$ 20,02	R\$ 25,02	R\$ 700,56
1.54	202	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15 KV DE 50 MM ²	PÇ	24,00	R\$ 91,90	R\$ 114,87	R\$ 2.756,88
1.55	3942	GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 14-16 KV DE 50 MM ²	PÇ	9,00	R\$ 21,17	R\$ 26,46	R\$ 238,14
1.56	2940	GRAMPO LINHA VIVA COBRE 6AWG-250MCM/ 6-2/0AWG	PÇ	12,00	R\$ 33,34	R\$ 41,68	R\$ 500,16
1.57	3035	HASTE ATERRAM.PROLONGAVEL DIAM.16MM COMP.2400MM	PÇ	12,00	R\$ 37,02	R\$ 46,28	R\$ 555,36

PMAG
10
10

Kristyan Viana Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 00161640-GO



PREFEITURA
ALTO GARÇAS
UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Valor desta Planilha: **R\$ 658.929,18**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Serviço: SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA I.P. BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

Local: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

Vencedora: BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS - MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS MT

Elaborado por: Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218556315

Modalidade de Execução:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Elaborada em: 23/07/2020

Início da Obra: 17/08/2020

Término: 13/02/2021

Dias de Obra: 180 Dias Corridos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.58	3033	HASTE ATERRAM. TP CANTONEIRA 25 X 25 X 5MM 2400MM	PÇ	47,00	R\$ 22,63	R\$ 28,29	R\$ 1.329,63
1.59	2943	ISOL. SUSPENSÃO BASTÃO 15KV 110KV 50KN	PÇ	48,00	R\$ 70,66	R\$ 88,32	R\$ 4.239,36
1.60	2945	ISOLADOR SUSP BASTÃO POLIM 15 KV CZ GARF-OLH 350MM 7000DAN	PÇ	15,00	R\$ 25,71	R\$ 32,14	R\$ 482,10
1.61	207	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV NBI 95KV	PÇ	15,00	R\$ 101,90	R\$ 127,38	R\$ 1.910,70
1.62	3097	ISOL. ROLDANA PORCELANA 80X76MM - 0,6KV	PÇ	140,00	R\$ 5,90	R\$ 7,38	R\$ 1.033,20
1.63	3079	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA MARRON 80,0X76,0MM 135DAN	PÇ	374,00	R\$ 2,94	R\$ 3,67	R\$ 1.372,58
1.64	2953	LACO PREFORMADO LATERAL 1/0AWG 620,0MM	PÇ	6,00	R\$ 5,18	R\$ 6,47	R\$ 38,82
1.65	2949	LACO PREFORMADO TOPO DISTRIBUIÇÃO 1/0AWG 790,0MM	PÇ	6,00	R\$ 2,35	R\$ 2,94	R\$ 17,64
1.66	2948	LACO PREFORMADO TOPO DISTRIBUIÇÃO ZAWG 700,00MM	PÇ	21,00	R\$ 2,22	R\$ 2,77	R\$ 58,17
1.67	2954	MANILHA SAPATILHA	PÇ	34,00	R\$ 10,53	R\$ 13,16	R\$ 447,44
1.68	3010	MAO FRANCESA PLANA - 32MMX620MMX5MM DIAM 18MM	PÇ	4,00	R\$ 28,10	R\$ 35,13	R\$ 140,52
1.69	3011	MAO FRANCESA PERFIL SAE 1020 32X 5X 619MM	PÇ	28,00	R\$ 4,69	R\$ 5,86	R\$ 164,08
1.70	3128	CJ CONECTOR ESTRIBO CABO 35 A 50MM	PÇ	6,00	R\$ 68,73	R\$ 85,91	R\$ 515,46
1.71	2955	OLHAL PARAFUSO DIAMETRO 13 MM DIAMETRO FURO 18MM	PÇ	45,00	R\$ 15,71	R\$ 19,64	R\$ 883,80
1.72	397	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X2 COMP 100 MM C/ PORCA	PÇ	9,00	R\$ 4,29	R\$ 5,36	R\$ 48,24
1.73	3083	PARAFUSO ABAU FENDA SAE 1010 RP MG M16X 150MM	PÇ	3,00	R\$ 7,58	R\$ 9,47	R\$ 28,41
1.74	3081	PARAFUSO ABAU FENDA SAE 1010 RP MG M16X 50MM	PÇ	3,00	R\$ 1,65	R\$ 2,06	R\$ 6,18
1.75	3084	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X2 COMP 125 MM C/ PORCA	PÇ	34,00	R\$ 10,16	R\$ 12,70	R\$ 431,80
1.76	3086	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X2 COMP 200 MM C/ PORCA	PÇ	310,00	R\$ 11,91	R\$ 14,89	R\$ 4.615,90
1.77	3087	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X2 COMP 250 MM C/ PORCA	PÇ	127,00	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 1.648,46
1.78	3088	PARAFUSO CABECA QUADRADA M16X2 COMP 300 MM C/ PORCA	PÇ	19,00	R\$ 12,06	R\$ 15,07	R\$ 286,33
1.79	3017	PARAFUSO PRIS SAE1020 RP MG M16X 600MM	PÇ	4,00	R\$ 11,22	R\$ 14,02	R\$ 56,08
1.80	2956	PARA RAIOS DISTRIB.(ZNO)S/CENTELHADORES 12KV 10KA	PÇ	6,00	R\$ 200,63	R\$ 250,79	R\$ 1.504,74
1.81	400	PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA	PÇ	7,00	R\$ 168,18	R\$ 210,23	R\$ 1.471,61
1.82	2957	PINO ISOLADOR SAE 1020/20 16,0MM 150X 140X 294MM	PÇ	3,00	R\$ 5,20	R\$ 6,50	R\$ 19,50
1.83	2960	PINO CURTO PARA ISOLADOR DE PINO	PÇ	42,00	R\$ 7,59	R\$ 9,49	R\$ 398,58
1.84	3018	PLACA CONCRETO ESTAI 200X100X1000 MM C/ FURO 18 MM	PÇ	128,00	R\$ 160,93	R\$ 201,16	R\$ 25.748,48
1.85	90183	POSTE CIRCULAR CONCR 10M 600 DAN 390MM 190MM	PÇ	1,00	R\$ 952,80	R\$ 1.191,00	R\$ 1.191,00
1.86	90193	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN	PÇ	101,00	R\$ 670,48	R\$ 838,10	R\$ 84.648,10
1.87	90194	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN	PÇ	56,00	R\$ 1.119,20	R\$ 1.399,00	R\$ 78.344,00

PMAG
Ph. [assinatura]
[assinatura]

Kristyan Viana Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 10161640-GO



PREFEITURA
ALTO GARÇAS

UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Valor desta Planilha: **R\$ 658.929,18**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

SERVIÇO: SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA 1.P BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

LOCAL: BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS - MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS MT

VENCEDORA:

ELABORADO POR: Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218556315

Modalidade de Execução:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Elaborada em:

23/07/2020

Início da Obra:

17/08/2020

Término:

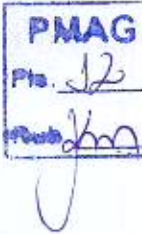
13/02/2021

Dias de Obra: 180 Dias Corridos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.88	90198	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN	PÇ	18,00	R\$ 1.128,00	R\$ 1.410,00	R\$ 25.380,00
1.89	90199	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN	PÇ	4,00	R\$ 1.628,00	R\$ 2.035,00	R\$ 8.140,00
1.90	2942	PROTECTOR ISOLANTE P/BUCHA 15KV JAMPE BUCHA EQUIP.	PÇ	12,00	R\$ 34,23	R\$ 42,79	R\$ 513,48
1.91	2964	SAPATILHA AÇO CARBONO 75MM 18MM 20MM 3MM	PÇ	16,00	R\$ 3,44	R\$ 4,30	R\$ 68,80
1.92	3019	SELA CRUZETA ACO CARB 1 FURO 116,0MM	PÇ	3,00	R\$ 6,99	R\$ 8,74	R\$ 26,22
1.93	90542	SUPORTE "C" PARA REDE COMPACTA	PÇ	8,00	R\$ 282,02	R\$ 352,53	R\$ 2.820,24
1.94	2885	BRACO REDE COMP TIPO L 15KV FOFO 354MM	PÇ	7,00	R\$ 137,78	R\$ 172,23	R\$ 1.205,61
1.95	3041	SUPORTE DE TRANSFORMADOR POSTE "DT"	PÇ	4,00	R\$ 182,50	R\$ 228,13	R\$ 912,52
1.96	5220	TRAFO DISTRIB. TNIF 15KVA 15KV	PÇ	2,00	R\$ 9.121,72	R\$ 11.402,15	R\$ 22.804,30
SUB-TOTAL:							R\$ 658.929,18

O VALOR TOTAL DA PLANILHA SERÁ DE SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS

Kristyan Viana Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 0661640-GO





PREFEITURA
ALTO GARÇAS
UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA I.P. BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

LOCAL: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

ELABORADO POR: BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS - MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS MT

Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218/50315

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	(%)	MÊS 1 0 - 30 DIAS	MÊS 2 31 - 60 DIAS	MÊS 3 61 - 90 DIAS	MÊS 4 91 - 120 DIAS	MÊS 5 121 - 150 DIAS	MÊS 6 151 - 180 DIAS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS	R\$ 658.929,18	100,00%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 109.821,53 16,67%	R\$ 658.929,18 100,00%

TOTAL ACUMULADO MENSAL COM BDI	R\$ 658.929,18	100,00%	R\$ 109.821,53 MÊS 1	R\$ 109.821,53 MÊS 2	R\$ 109.821,53 MÊS 3	R\$ 109.821,53 MÊS 4	R\$ 109.821,53 MÊS 5	R\$ 109.821,53 MÊS 6	R\$ 658.929,18
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 658.929,18	100,00%	R\$ 109.821,53	R\$ 219.643,06	R\$ 329.464,09	R\$ 439.286,12	R\$ 549.107,65	R\$ 658.929,18	R\$ 658.929,18

SUSCITOS E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZOVINTE CENTAVOS

Kristyan Van...
Engenheiro Civil
CREA 0161640-GO

PMAG
Fls. 33
Pelo: [assinatura]



**PREFEITURA
ALTO GARÇAS**

UM NOVO CAMINHO
Gestão 2017/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO GARÇAS

Benefícios e Despesas Indiretas (B.D.I.)

SERVIÇO DE EXTENSÃO RDU TRIFÁSICA DE BAIXA TENSÃO PARA I.P BAIRRO PADRE CÍCERO E OUTROS.

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA EXTENSÃO RDU DE BAIXA E DE ALTA TENSÃO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO GARÇAS - MT

Emerson Ferreira dos Santos - Engenheiro de Planejamento CREA RN 1218556315

1. CUSTO DIRETO DA OBRA/SERVIÇOS (CD)

R\$ 696.429,18

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD) - Desonerado

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)		% EM RELAÇÃO AO CUSTO DA OBRA
Custo de Administração Central - AC		7,40%
Seguros - S		0,40%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - R		1,27%
Garantias - G		0,00%
Despesas Financeiras - DF		1,18%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA/SERVIÇO (PT)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)		% EM RELAÇÃO AO CUSTO DA DIRETO
Custos Tributários (L) = a+b+c+e+f		9,65%
a)Tributos Federais (PIS)		0,65%
b)Tributos Federais (COFINS)		3,00%
c)Tributos Federais (CPRB)		2,00%
d)Tributos Estaduais (N/A)		NÃO SE APLICA
e)Tributos Municipais (ISS)		2,50%
f)Empreender		1,50%
Margem de Contribuição (Benefício ou Lucro) - L		15%

Fórmula do BDI:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

BDI = Taxa do BDI

AC= Seguros

R = Riscos

G = Garantias

DF = Taxa de Despesas

MI = Taxa de Margem de Incerteza (Risco) do Empreendimento

I = Taxa de Custos Tributários (Municipais, Estaduais e Federais)

L = Taxa de margem de Contribuição (Lucro Bruto, Benefício ou Remuneração e os impostos IRPJ e CSLL) da Empresa

4. TAXA DE BDI (BDI)

BDI (%) = 25,00%

DATA: 23/07/2020

Kristyan Vannhat Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 161640-GO