

MEMÓRIA DE CÁLCULO - POSTES E LUMINÁRIAS

Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA
Local: PIUM-TO

ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
1.1	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 150W 5000K IP65	103 + 4 + 4 + 2 + 2	und	115,00
1.2	POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	47 + 56	und	103,00
1.3	POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	2,00	und	2,00
1.4	POSTE 4 METROS CURVO QUADRUPLO GV FOGO	2,00	und	2,00

P.A. CAFÉ DA ROÇA

2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
2.1	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 150W 5000K IP65	(30*2)	und	60,00
2.2	POSTE 9 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	30,00	und	30,00

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.

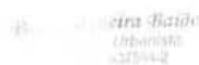

PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-68

Paulo Siqueira Baido
Engenheiro Eletricista
CRP 00000000000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POSTES E LUMINÁRIAS						
Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA						
Local: PIUM-TO						
SINAPI: 12-2021 - DESONERADO						
ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PLANILHA APROVADA			SINAPI 12/2021
			QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
1.1	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 150W 5000K IP65	und	115,00	916,67	105.417,05	101658
1.2	POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	und	103,00	1.789,86	184.355,58	COMP. 05
1.3	POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	und	2,00	833,16	1.666,32	COMP. 06
1.4	POSTE 4 METROS CURVO QUADRUPLO GV FOGO	und	2,00	963,06	1.926,12	COMP. 07
			Total do Sub-Item		293.365,07	
			Total do Item		293.365,07	
TOTAL					293.365,07	
B.D.I. 33,82%					99.216,07	
TOTAL - ACESSO AO PARQUE AGROPECUARIO					392.581,14	
P.A. CAFÉ DA ROÇA						
2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
2.1	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 150W 5000K IP65	und	60,00	916,67	55.000,20	101658
2.2	POSTE 9 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	und	30,00	833,16	24.994,80	COMP. 06
			Total do Sub-Item		79.995,00	
			Total do Item		79.995,00	
TOTAL					79.995,00	
B.D.I. 33,82%					27.054,30	
TOTAL - CAFÉ DA ROÇA					107.049,30	
TOTAL GERAL DA OBRA					499.630,44	

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.


PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-68


Paulo Siqueira Baião
Urbanista
32754-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - POSTES E LUMINÁRIAS

Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA

Local: PIUM-TO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
ACESSO AO PARQUE AGROPECUARIO									
1.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	392.581,14	78,5743%	130.860,38	33,33%	130.860,38	33,33%	130.860,38	33,33%
P.A. CAFE DA ROÇA									
2.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	107.049,30	21,4257%	35.683,10	33,33%	35.683,10	33,33%	35.683,10	33,33%
TOTAL		499.630,44	100,0%	166.543,48	33,33%	166.543,48	33,33%	166.543,48	33,33%
				166.543,48	33,33%	333.086,96	66,67%	499.630,44	100,00%

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.

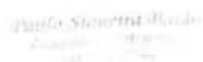

PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-68Paulo Siqueira Baiao
CPF: 413.916.321-68

COMPOSIÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO
COMP.	1	POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	UNIDADE			1.789,86
COTAÇÃO	2	POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	UND	1	1.789,86	1.789,86
COMP.	2	POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	UNIDADE			833,16
COTAÇÃO	3	POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	UND	1	833,16	833,16
COMP.	3	POSTE 4 METROS CURVO QUADRUPLO GV FOGO	UNIDADE			963,06
COTAÇÃO	3	POSTE 4 METROS TELECONICO RETO + SUPORTE PARA 04 LUMINÁRIAS LED	UND	1	963,06	963,06

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.


 PAULO SIQUEIRA BAIÃO
 CPF: 413.916.321-68


 Paulo Siqueira Baido
 Engenheiro - Eletricista
 CREA: 100.000.000-00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA
Local: PIUM-TO

ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,50	m²	3,13
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	CONDUTORES 4.106,74*0,3*0,10 + POSTES (0,30*0,30)*1,20)*107) + CAIXA DE PASSAGEM (0,40*0,40)*107	m³	151,88
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	4.106,74*0,05*0,30 + POSTES (0,10*0,30)*1,20)*2)*107)	m³	69,30
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	103 + 2 + 2	und	107,00
3.2	CABO PP 2X2,50MM²	(10,5m * 107 POSTES)	m	1.123,50
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	(1966,85 + 1870,45 + 92,99 + 43,46 + 42,20 + 90,79) * 2	m	8.213,48
3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(1966,85 + 1870,45 + 92,99 + 43,46 + 42,20 + 90,79)	m	4.106,74
3.5	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	103+2+2	und	107,00
3.6	RELE FOTOELETRICO	103+2+2	und	107,00
3.7	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	107*2	und	214,00
3.8	INSTALAÇÃO POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	47 + 56	und	103,00
3.9	INSTALAÇÃO DE POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	2,00	und	2,00
3.10	INSTALAÇÃO DE POSTE 4 METROS CURVO QUADRUPLO GV FOGO	2,00	und	2,00
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	und	1,00

P.A. CAFÉ DA ROÇA				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,50	m ²	3,13
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	CONDUTORES 911,87*0,3*0,10 + POSTES (0,30*0,30)*1,20)*30) + CAIXA DE PASSAGEM (0,40*0,40)*30	m ³	35,40
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	911,87*0,05*0,30 + POSTES (0,10*0,30)*1,20)*2)*30)	m ³	15,84
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	30,00	und	30,00
3.2	CABO PP 2X2,50MM ²	(12m * 30 POSTES)	m	360,00
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	(743,06 + 168,81) * 2	m	1.823,74
3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	(743,06+168,81)	m	911,87
3.5	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	30,00	und	30,00
3.6	RELE FOTOELETRICO	30,00	und	30,00
3.7	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	30*2	und	60,00
3.8	INSTALAÇÃO DE POSTE 9 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	30,00	und	30,00
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
4.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	und	1,00

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.


PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-66

Paulo Siqueira Baido
CPF: 413.916.321-66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA						
Local: PIUM-TO						
SINAPI: 12-2021 - DESONERADO						
ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PLANILHA APROVADA			SINAPI 12/2021
			QUANT.	PREÇO		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,13	468,09	1.465,12	COMP. 01
			Total do Sub-Item		1.465,12	
			Total do Item		1.465,12	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	151,88	56,53	8.585,78	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	69,30	20,90	1.448,37	93382
			Total do Sub-Item		10.034,15	
			Total do Item		10.034,15	
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	und	107,00	151,57	16.217,99	41627
3.2	CABO PP 2X2,50MM²	m	1.123,50	8,96	10.066,56	COTAÇÃO
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8.213,48	14,35	117.863,44	91932
3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4.106,74	7,29	29.938,13	97667
3.5	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	und	107,00	26,23	2.806,61	COMP. 04
3.6	RELE FOTOELETRICO	und	107,00	45,46	4.864,22	101632
3.7	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	und	214,00	17,93	3.837,02	COMP. 03
3.8	INSTALAÇÃO POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	und	103,00	120,53	12.414,59	COMP. 05
3.9	INSTALAÇÃO DE POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	und	2,00	120,53	241,06	COMP. 06
3.10	INSTALAÇÃO DE POSTE 4 METROS CURVO QUADRUPLO GV FOGO	und	2,00	120,53	241,06	COMP. 07
			Total do Sub-Item		198.490,68	
			Total do Item		198.490,68	

4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	10.292,48	10.292,48	COMP. 02
			Total do Sub-Item		10.292,48	
			Total do Item		10.292,48	
TOTAL						220.282,43
B.D.I. 33,82%						74.499,52
TOTAL - ACESSO AO PARQUE AGROPECUARIO						294.781,95

P.A. CAFÉ DA ROÇA

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,13	468,09	1.465,12	COMP. 01
			Total do Sub-Item		1.465,12	
			Total do Item		1.465,12	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	35,40	56,53	2.001,16	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15,84	20,90	331,06	93382
			Total do Sub-Item		2.332,22	
			Total do Item		2.332,22	
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
3.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	und	30,00	151,57	4.547,10	41627
3.2	CABO PP 2X2,50MM²	m	360,00	8,96	3.225,60	COTAÇÃO
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.823,74	14,35	26.170,67	91932
3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	911,87	7,29	6.647,53	97667
3.5	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	und	30,00	26,23	786,90	COMP. 04
3.6	RELE FOTOELETRICO	und	30,00	45,46	1.363,80	101632
3.7	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	und	60,00	17,93	1.075,80	COMP. 03
3.8	INSTALAÇÃO DE POSTE 9 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	und	30,00	120,53	3.615,90	COMP. 06
			Total do Sub-Item		47.433,30	
			Total do Item		47.433,30	

4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
4.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	und	1,00	10.292,48	10.292,48	COMP. 02
				Total do Sub-Item	10.292,48	
				Total do Item	10.292,48	

TOTAL	61.523,12
B.D.I. 33,82%	20.807,12
TOTAL - CAFÉ DA ROÇA	82.330,24
TOTAL GERAL DA OBRA	377.112,19
MÃO DE OBRA	113.133,66
MATERIAIS	263.978,53

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.


PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-68

Paulo Siqueira Baido
Assessor de Planejamento
CNPJ nº 08.111.111/0001-00

COMPOSIÇÃO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO
COMP.	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²			468,09
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	9,80	39,20
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1	370,00	370,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,38	2,46
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,98	17,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,29	28,58
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,01	334,03	3,34
COMP.	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H			10.292,48
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,0000	160,82	10.292,48
COMP.	3	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	UNIDADE			17,93
COTAÇÃO	1	CONECTOR PERFURANTE CDP 70 INTELLI	UND	1,0000	13,25	13,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,61	4,68
COMP.	4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	UNIDADE			26,23
SINAPI-I	39380	BASE P/ RELE FOTOELETRICO FIXA	UND	1	25,63	25,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	15,61	0,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	20,18	0,34
COMP.	5	INSTALAÇÃO DE POSTE 9 METROS CURVO SIMPLES GV FOGO	UNIDADE			120,53
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	211,99	106,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310000	15,61	14,53
COMP.	6	INSTALAÇÃO DE POSTE 4 METROS CURVO DUPLO GV FOGO	UNIDADE			120,53
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	211,99	106,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310000	15,61	14,53

COMP	7	INSTALACAO DE POSTE 4 METROS CURVO QUÁDRUPLO GV FOGO	UNIDADE			120,53
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANÇE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	211,99	106,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310000	15,61	14,53

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.



PAULO SIQUEIRA BAIÃO
CPF: 413.916.321-68

Paulo Siqueira Baidão
Arquiteto e Urbanista
CBO - 11007544-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: ILUMINAÇÃO DO ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO E P.A. CAFÉ DA ROÇA

Local: PIUM-TO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
ACESSO AO PARQUE AGROPECUÁRIO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.960,62	0,5199%	1.960,62	100,00%	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13.427,70	3,5607%	13.427,70	100,00%	
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	265.620,23	70,4353%	88.540,08	33,33%	88.540,08 33,33%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.773,40	3,6523%	4.591,13	33,33%	4.591,13 33,33%
P.A. CAFÉ DA ROÇA						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.960,62	0,5199%	1.960,62		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	3.120,98	0,8276%	3.120,98		
3.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	63.475,24	16,8319%	21.158,41	33,33%	21.158,41 33,33%
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.773,40	3,6523%	4.591,13	33,33%	4.591,14 33,33%
TOTAL		377.112,19	100,0%	139.350,67	36,95%	118.880,76 31,52%
				139.350,67	36,95%	258.231,43 68,48%
						377.112,19 100,00%

Pium - TO, 09 de fevereiro de 2022.


 PAULO SIQUEIRA BAIÃO
 CPF: 413.916.321-68

Paulo Siqueira Baido
 Arquiteto e Urbanista
 CREA-TO 037594-2