



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

VIII. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

[Handwritten marks]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS COM ESTRUTURA METÁLICA
 LOCAL: DIVERSOS
 ART: _____

COD. ORÇ: _____
 DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

A ORÇAMENTO RESUMIDO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS		
1.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE VILA DA VOLTA	294.015,16	8,3%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%	58.803,03 20,00%
2.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE OUTEIRO	195.571,79	5,5%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%	39.114,36 20,00%
3.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO	218.897,74	6,2%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%	43.779,55 20,00%
4.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE TABULEIRO DO CABREIRO	206.206,20	5,8%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%	41.241,24 20,00%
5.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CABREIRO	183.155,79	5,2%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%	36.631,16 20,00%
6.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE SERROTE DO CABREIRO	199.077,41	5,6%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%	39.815,48 20,00%
7.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CONJUNTO COHAB	175.041,05	5,0%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%	35.008,21 20,00%
8.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO	182.524,54	5,2%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%	36.504,91 20,00%
9.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CUMBE	188.266,96	5,3%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%	37.653,39 20,00%
10.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE TANQUE SALGADO	190.988,16	5,4%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%	38.197,63 20,00%
11.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CORREGO DA NICA	198.885,45	5,6%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%	39.777,09 20,00%
12.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE PREÁ	241.504,84	6,8%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%	48.300,97 20,00%
13.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CANTINHO	210.774,82	6,0%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%	42.154,96 20,00%
14.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS	181.071,74	5,1%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%	36.214,35 20,00%
15.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO PEDRO	282.900,43	8,0%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%	56.580,09 20,00%
16.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE AROEIRAS	193.753,36	5,5%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%	38.750,67 20,00%

C. C. C.

✶

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS COM ESTRUTURA METÁLICA
 LOCAL: DIVERSOS
 ART:

COD. ORÇA: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

A ORÇAMENTO RESUMIDO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																	
17.	COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO JURAU	189.859,61	5,4%	Cronograma Físico Financeiro													
				37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%		
TOTAL GERAL		189.859,61	5,4%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%
SUB-TOTAL		189.859,61	5,4%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%	37.971,92	20,00%
% PARCIAL		100,00%		20,00%		40,00%		60,00%		80,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
ACUMULADO		3.532.495,05		706.499,01	20,00%	1.412.998,02	40,00%	2.119.497,03	60,00%	2.825.996,04	80,00%	3.532.495,05	100,00%	3.532.495,05	100,00%	3.532.495,05	100,00%
% ACUMULADO		100,00%		20,00%		40,00%		60,00%		80,00%		100,00%		100,00%		100,00%	
RESPONSÁVEL:				GESSICA DA SILVA MATIAS ARQUITETA E URBANISTA CAU 192273-3													

Costo

ed

Celm

A



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: VILA DA VOLTA
 ART:

GEO PAC

COD: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

ABC COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE VILA DA VOLTA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE
									ENC SOCIAIS	BDI	VALOR	%	VALOR
01.01.01	SEINFRA - S	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	12,748,70	91,63	27,35%	116,69	1.487.645,81	27,35%	1.487.645,81	42,11%	
01.01.02	SEINFRA - S	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	12,748,70	53,01	27,35%	67,51	860.664,74	27,35%	860.664,74	24,36%	
01.01.03	SEINFRA - S	C0818	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	6,660,00	40,16	27,35%	51,14	340.592,40	27,35%	340.592,40	9,64%	
01.01.04	SEINFRA - S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	15,271,20	7,21	27,35%	9,18	140.189,62	27,35%	140.189,62	3,97%	
01.01.05	SEINFRA - S	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	856,48	103,27	27,35%	131,51	112.635,69	27,35%	112.635,69	3,19%	
01.01.06	SEINFRA - S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	254,52	331,80	27,35%	422,55	107.547,43	27,35%	107.547,43	3,04%	
01.01.07	SEINFRA - S	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	12,748,70	5,55	27,35%	7,07	90.133,31	27,35%	90.133,31	2,55%	
01.01.08	SEINFRA - S	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	12,748,70	4,84	27,35%	6,16	78.532,00	27,35%	78.532,00	2,22%	
01.01.09	SEINFRA - S	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	1,178,00	41,72	27,35%	53,13	62.587,14	27,35%	62.587,14	1,77%	
01.01.10	SINAPI - S	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	148,00	292,67	27,35%	372,72	55.162,56	27,35%	55.162,56	1,56%	
01.01.11	SEINFRA - S	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	408,00	81,19	27,35%	103,40	42.187,20	27,35%	42.187,20	1,19%	
01.01.12	SEINFRA - S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 4"(110mm)	M3	969,60	24,18	27,35%	30,79	29.853,99	27,35%	29.853,99	0,85%	
01.01.13	SEINFRA - S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	261,00	81,69	27,35%	104,03	27.151,83	27,35%	27.151,83	0,77%	
01.01.14	SEINFRA - S	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.461,09	3,87	27,35%	4,93	21.993,18	27,35%	21.993,18	0,62%	
01.01.15	SEINFRA - S	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.243,21	10,70	27,35%	13,63	16.944,96	27,35%	16.944,96	0,48%	
01.01.16	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	102,00	128,31	27,35%	163,40	16.666,80	27,35%	16.666,80	0,47%	
01.01.17	SEINFRA - S	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	715,08	15,51	27,35%	19,75	14.122,83	27,35%	14.122,83	0,40%	
01.01.18	SEINFRA - S	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	M3	28,80	281,55	27,35%	358,55	10.326,24	27,35%	10.326,24	0,29%	
01.01.19	SEINFRA - S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	68,00	106,63	27,35%	135,79	9.233,72	27,35%	9.233,72	0,26%	
01.01.20	SEINFRA - S	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	165,00	15,89	27,35%	20,24	3.339,60	27,35%	3.339,60	0,09%	
01.01.21	SEINFRA - S	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	17,00	138,20	27,35%	176,00	2.992,00	27,35%	2.992,00	0,08%	
01.01.22	SEINFRA - S	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	41,41	15,45	27,35%	19,68	814,95	27,35%	814,95	0,02%	
01.01.23	SEINFRA - S	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	37,00	15,48	27,35%	19,71	729,27	27,35%	729,27	0,02%	
01.01.24	SEINFRA - S	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	14,00	20,68	27,35%	26,34	368,76	27,35%	368,76	0,01%	
01.01.25	SEINFRA - S	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	20,68	27,35%	26,34	79,02	27,35%	79,02	0,00%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:													
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO													
RESPONSÁVEL:													
<p>TOTAL MATERIAIS: 3.532.495,05 100,00%</p> <p>TOTAL MATERIAIS: 0,00 0,00%</p> <p>TOTAL GERAL: 3.532.495,05</p>													

Concluído

TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

VALOR DO ORÇAMENTO:

3.532.495,05

0,00

3.532.495,05

100,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

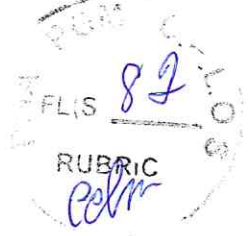


Concluído



06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	Extensão	⇒	Total = 327,00	M
	⇒ Circuito 1	⇒	⇒	⇒ 327,00	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 327,00	
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Quant.	⇒	Total = 3,00	UN
	⇒	⇒	⇒	⇒ 3,00	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 3,00	
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	⇒	Quant.	⇒	Total = 1,00	UN
	⇒	⇒	⇒	⇒ 1,00	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 1,00	
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	⇒	Quant.	⇒	Total = 4,00	UN
	⇒	⇒	⇒	⇒ 4,00	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 4,00	
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	⇒	Quant.	⇒	Total = 12,00	UN
	⇒	⇒	⇒	⇒ 12,00	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 12,00	
7.	PINTURA					
7.1	ESTRUTURA METÁLICA					
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Área	⇒	Total = 912,60	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒ 912,60	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 912,60	
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Área	⇒	Total = 912,60	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒ 912,60	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	= 912,60	

Arquiteta
 GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: CANTINHO
 ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

GEPAC

13 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CANTINHO

04.01.01	COLUMNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade		Total = 378,00	M2
		⇒	⇒	31,50	x	6,00	x	2,00	Sub-Total =	378,00
		⇒	⇒						=	378,00
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Largura				Total = 770,50	M2
	Obs.	⇒	⇒	33,50	x	23,00			Sub-Total =	770,50
		⇒	⇒						=	770,50
4.2	TELHAS									
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒	Área						Total = 770,50	M2
	Obs.	⇒	⇒	770,50					Sub-Total =	770,50
		⇒	⇒						=	770,50
5.	ÁGUAS PLUVIAIS									
5.1	TUBULAÇÃO		Altura	x	Quantidade				Total = 24,00	M
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒	⇒	6,00	x	4,00			Sub-Total =	24,00
		⇒	⇒						=	24,00
5.2	CALHA									
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒	Extensão	x	Quantidade				Total = 67,00	M
		⇒	⇒	33,50	x	2,00			Sub-Total =	67,00
		⇒	⇒						=	67,00
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES		Extensão						Total = 69,55	M
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒	⇒	69,55					Sub-Total =	69,55
		⇒	⇒						=	69,55
06.01.02	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒	Quant.						Total = 9,00	UN
	Obs.	⇒	⇒	9,00					Sub-Total =	9,00
		⇒	⇒						=	9,00
6.2	QUADROS / CAIXAS									
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR. ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	⇒	Quant.						Total = 1,00	UN
	Obs.	⇒	⇒	1,00					Sub-Total =	1,00
		⇒	⇒						=	1,00
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	Extensão						Total = 243,15	M
		⇒	⇒	243,15					Sub-Total =	243,15
		⇒	⇒						=	243,15
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES									

Handwritten signature and stamp: "Cadm" and "84" with a circular stamp containing "Cadm" and "84".

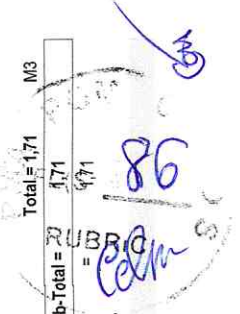
Handwritten mark: "R"

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: MORRINHOS
 ART: MORRINHOS

COD. ORÇÃ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

14 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES												Total = 6,00	M2	
1.1	DEMOLIÇÃO													
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒	Extensão	x	Largura						Sub-Total =			
		⇒	2,00	x	3,00						=	6,00		
		⇒												
2. MOVIMENTO DE TERRA												Total = 57,60	M3	
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES													
02.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
		⇒	1,60	x	2,00	x	1,50	x	6,00	x	2,00			
		⇒												
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO											Total = 42,48	M3	
02.02.01	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	⇒	Escavação	-	Vol. Concreto							Sub-Total =		
		⇒	57,60	-	15,12							=	42,48	
		⇒												
3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												Total = 50,88	M2	
3.1	FUNDAÇÕES													
03.01.01	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	⇒	Extensão	x	Altura	x	Repetições	x	Quantidade	x	Lados			
		⇒	1,50	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
		⇒	1,90	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
		⇒	0,75	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
		⇒	0,45	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
		⇒												
03.01.02	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	⇒	Volume	x	Taxa							Sub-Total =		
		⇒	15,12	x	60,00							=	907,20	
		⇒												
03.01.03	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
		⇒	1,50	x	1,90	x	0,30	x	6,00	x	2,00			
		⇒	0,45	x	0,75	x	1,20	x	6,00	x	2,00			
		⇒												
03.01.04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	⇒	Volume										Sub-Total =	
		⇒	15,12										=	15,12
		⇒												
03.01.05	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/ALUSTRO	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
		⇒	1,50	x	1,90	x	0,05	x	6,00	x	2,00			
		⇒												
4. COBERTURA ESTRUTURAS METÁLICAS												Total = 1,71	M3	
4.1	ESTRUTURAS METÁLICAS	⇒	Sub-Total =										=	1,71



 86

2

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: MORRINHOS
 ART:

COD. ORÇA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

14 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS

04.01.01	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade		Total = 369,60	M2	
		⇒	30,80	x	6,00	x	2,00	=	369,60		
		⇒								369,60	
		⇒								369,60	
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒							Total = 623,20	M2	
	Obs.	⇒	Extensão	x	Largura					623,20	
		⇒	32,80	x	19,00					623,20	
		⇒								623,20	
4.2	TELHAS	⇒								Total = 623,20	M2
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒							623,20		
	Obs.	⇒	Área							623,20	
		⇒	623,20							623,20	
		⇒								623,20	
5.	ÁGUAS PLUVIAIS	⇒								Total = 24,00	M
5.1	TUBULAÇÃO	⇒							24,00		
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒	Altura	x	Quantidade					24,00	
		⇒	6,00	x	4,00					24,00	
		⇒								24,00	
5.2	CALHA	⇒								Total = 65,60	M
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒							65,60		
		⇒	Extensão	x	Quantidade					65,60	
		⇒	32,80	x	2,00					65,60	
		⇒								65,60	
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	⇒								Total = 65,41	M
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒							65,41		
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒	Extensão							65,41	
		⇒	65,41							65,41	
		⇒								65,41	
06.01.02	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒							Total = 9,00	UN	
	Obs.	⇒	Quant.							9,00	
		⇒	9,00							9,00	
		⇒								9,00	
6.2	QUADROS / CAIXAS	⇒								Total = 1,00	UN
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	⇒							1,00		
	Obs.	⇒	Quant.							1,00	
		⇒	1,00							1,00	
		⇒								1,00	
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒								Total = 230,73	M
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒							230,73		
		⇒	Extensão							230,73	
		⇒	230,73							230,73	
		⇒								230,73	
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	⇒								Total = 230,73	M

89

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: MORRINHOS
 ART:

COD. ORÇÁ:
 14

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE MORRINHOS

06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Quant.		Total = 2,00	UN
	Obs.	⇒	2,00	=	2,00	
		⇒				
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	⇒	Quant.		Total = 1,00	UN
	Obs.	⇒	1,00	=	1,00	
		⇒				
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	⇒	Quant.		Total = 4,00	UN
	Obs.	⇒	4,00	=	4,00	
		⇒				
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	⇒	Quant.		Total = 8,00	UN
	Obs.	⇒	8,00	=	8,00	
		⇒				
7.	PINTURA					
7.1	ESTRUTURA METÁLICA				Total = 623,20	M2
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área		623,20	
	Obs.	⇒	623,20	=	623,20	
	Área de Estrutura Metálica	⇒				
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área		Total = 623,20	M2
	Obs.	⇒	623,20	=	623,20	
	Área de Estrutura Metálica	⇒				

Couto

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



D

Couto

Z

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: LAGOA DO PEDRO

ART: _____

COD. ORÇÁ: _____

15 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO PEDRO

										Total = 6,00	M2		
1. SERIÇOS PRELIMINARES											Sub-Total =	6,00	
1.1 DEMOLIÇÃO											=	6,00	
01.01.01 PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒	Extensão	x	Largura						=	6,00		
	⇒	2,00	x	3,00						=	6,00		
	⇒											=	6,00

										Total = 57,60	M3		
2. MOVIMENTO DE TERRA											Sub-Total =	57,60	
2.1 ESCAVACOES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACOES											=	57,60	
02.01.01 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
	⇒	1,60	x	2,00	x	1,50	x	6,00	x	2,00			
	⇒											=	57,60

										Total = 42,48	M3		
2.2 ATERRO, REATERO E COMPACTACAO											Sub-Total =	42,48	
02.02.01 REATERO E COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	⇒	Escavacao	-	Vol. Concreto								=	42,48
	⇒	57,60	-	15,12								=	42,48
	⇒											=	42,48

										Total = 50,88	M2		
3. FUNDACOES E ESTRUTURAS											Sub-Total =	50,88	
3.1 FUNDACOES											=	7,20	
03.01.01 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	⇒	Extensão	x	Altura	x	Repeticoes	x	Quantidade	x	Lados			
	⇒	1,50	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
	⇒	1,90	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
	⇒	0,75	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
	⇒	0,45	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00			
	⇒											=	7,20
	⇒											=	9,12
	⇒											=	21,60
	⇒											=	12,96
	⇒											=	907,20

										Total = 907,20	KG		
03.01.02 ARMADURA DE AÇO CA 50/60	⇒	Volume	x	Taxa								=	907,20
	⇒	15,12	x	60,00								=	907,20
	⇒											=	907,20

										Total = 15,12	M3		
03.01.03 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO											Sub-Total =	15,12	
	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
	⇒	1,50	x	1,90	x	0,30	x	6,00	x	2,00			
	⇒	0,45	x	0,75	x	1,20	x	6,00	x	2,00			
	⇒											=	10,26
	⇒											=	4,86
	⇒											=	15,12

										Total = 15,12	M3		
03.01.04 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO											Sub-Total =	15,12	
	⇒	Volume										=	15,12
	⇒	15,12										=	15,12
	⇒											=	15,12

										Total = 1,71	M3		
03.01.05 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO											Sub-Total =	1,71	
	⇒	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados			
	⇒	1,50	x	1,90	x	0,05	x	6,00	x	2,00			
	⇒											=	1,71

										Total = 1,71	M3	
4. COBERTURA ESTRUTURAS METÁLICAS											Sub-Total =	1,71
4.1											=	1,71

RUBRIC


Colm

[Handwritten mark]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: LAGOA DO PEDRO
 ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
 COD. ORÇÁ: 15
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO PEDRO

04.01.01	COLUNAS PPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Total = 426,00	M2		
		⇒	⇒	35,50	x	6,00	x	2,00	426,00			
		⇒	⇒								Sub-Total =	426,00

04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒	⇒	Extensão	x	Largura	Total = 1.106,25	M2				
	Obs.	⇒	⇒	37,50	x	29,50	1.106,25					
		⇒	⇒								Sub-Total =	1.106,25

4.2	TELHAS								Total = 1.106,25	M2		
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒	⇒	Área	Total = 1.106,25				1.106,25			
	Obs.	⇒	⇒								Sub-Total =	1.106,25

5.	ÁGUAS PLUVIAIS								Total = 24,00	M		
5.1	TUBULAÇÃO								24,00			
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒	⇒	Altura	x	Quantidade	Total = 24,00	M				
		⇒	⇒	6,00	x	4,00	24,00					
		⇒	⇒								Sub-Total =	24,00

5.2	CALHA								Total = 75,00	M		
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒	⇒	Extensão	x	Quantidade	Total = 75,00	M				
		⇒	⇒	37,50	x	2,00	75,00					
		⇒	⇒								Sub-Total =	75,00

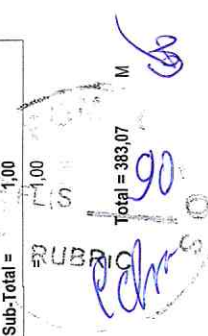
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								Total = 97,33	M		
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								97,33			
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒	⇒	Extensão	Total = 97,33				97,33			
		⇒	⇒								Sub-Total =	97,33

06.01.02	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	⇒	⇒	Extensão	Total = 15,18				15,18			
		⇒	⇒	15,18	15,18				15,18			
		⇒	⇒								Sub-Total =	15,18

06.01.03	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒	⇒	Quant.	Total = 13,00	UN		
	Obs.	⇒	⇒	13,00	13,00			
		⇒	⇒				Sub-Total =	13,00

6.2	QUADROS / CAIXAS								Total = 1,00	UN
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	⇒	⇒	Quant.	Total = 1,00	UN				
	Obs.	⇒	⇒	1,00	1,00					
		⇒	⇒				Sub-Total =	1,00		

6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								Total = 383,07	M		
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	⇒						383,07			
		⇒	⇒								Sub-Total =	383,07



 Total = 383,07 M

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: LAGOA DO PEDRO
 ART:

GEOPAC

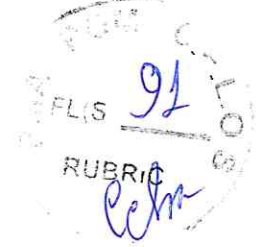
COD. ORÇ.: 15

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO PEDRO

	⇒	Extensão	⇒	383,07	Sub-Total =	383,07	
	⇒		⇒	383,07	=	383,07	
	⇒		⇒				
6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
06.04.01	⇒	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒				
	⇒	Obs.	⇒	Quant.			
	⇒		⇒	3,00	Sub-Total =	3,00	Total = 3,00 UN
	⇒		⇒		=	3,00	
06.04.02	⇒	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	⇒				
	⇒	Obs.	⇒	Quant.			
	⇒		⇒	1,00	Sub-Total =	1,00	Total = 1,00 UN
	⇒		⇒		=	1,00	
06.04.03	⇒	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	⇒				
	⇒	Obs.	⇒	Quant.			
	⇒		⇒	4,00	Sub-Total =	4,00	Total = 4,00 UN
	⇒		⇒		=	4,00	
6.5		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
06.05.01	⇒	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	⇒				
	⇒	Obs.	⇒	Quant.			
	⇒		⇒	12,00	Sub-Total =	12,00	Total = 12,00 UN
	⇒		⇒		=	12,00	
7.		PINTURA					
7.		PINTURA					
07.01.01	⇒	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Área			
	⇒	Obs.	⇒	1.106,25	Sub-Total =	1.106,25	Total = 1.106,25 M2
	⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒		=	1.106,25	
	⇒		⇒				
07.01.02	⇒	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Área			
	⇒	Obs.	⇒	1.106,25	Sub-Total =	1.106,25	Total = 1.106,25 M2
	⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒		=	1.106,25	
	⇒		⇒				

aut

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



SD

Celm

SD

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: AROEIRAS

ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
 16 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE AROEIRAS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
01.01.01	1.1	DEMOLIÇÃO									
		PLACAS PADRÃO DE OBRA	Extensão	x	Largura						
		⇒	2,00	x	3,00						
		⇒									
		⇒									
		⇒									
		Obs.									
											Total = 6,00 M2
											Sub-Total = 6,00

2. MOVIMENTO DE TERRA											
02.01.01	2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES									
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados
		⇒	1,60	x	2,00	x	1,50	x	6,00	x	2,00
		⇒									
		⇒									
		⇒									
		Obs.									
											Total = 57,60 M3
											Sub-Total = 57,60

2.2											
02.02.01	2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
		REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	Escavação	-	Vol. Concreto						
		⇒	57,60	-	15,12						
		⇒									
		⇒									
		Obs.									
											Total = 42,48 M3
											Sub-Total = 42,48

3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
03.01.01	3.1	FUNDAÇÕES									
		FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	Extensão	x	Altura	x	Repetições	x	Quantidade	x	Lados
		⇒	1,50	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00
		⇒	1,90	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00
		⇒	0,75	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00
		⇒	0,45	x	1,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00
		⇒									
		Obs.									
											Total = 50,88 M2
											Sub-Total = 50,88

03.01.02											
		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	Volume	x	Taxa						
		⇒	15,12	x	60,00						
		⇒									
		Obs.									
											Total = 907,20 KG
											Sub-Total = 907,20

03.01.03											
		CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados
		⇒	1,50	x	1,90	x	0,30	x	6,00	x	2,00
		⇒	0,45	x	0,75	x	1,20	x	6,00	x	2,00
		⇒									
		Obs.									
											Total = 15,12 M3
											Sub-Total = 15,12

03.01.04											
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	Volume								
		⇒	15,12								
		⇒									
		Obs.									
											Total = 15,12 M3
											Sub-Total = 15,12

03.01.05											
		CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/ BETONEIRA P/ ALUSTRO	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados
		⇒	1,50	x	1,90	x	0,05	x	6,00	x	2,00
		⇒									
		Obs.									
											Total = 1,71 M3
											Sub-Total = 1,71

4. COBERTURA METÁLICAS											
03.01.05	4.1	COBERTURA ESTRUTURAS METÁLICAS									

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
LOCAL: AROEIRAS

ART:

COD. ORÇ:

16 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE AROEIRAS

04.01.01	COLUMNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Total = 399,60	M2
⇒		⇒	33,30	x	6,00	x	2,00	399,60	
⇒		⇒						399,60	

04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Largura	Total = 677,76	M2
⇒	Obs.	⇒	35,30	x	19,20	677,76	
⇒		⇒					

4.2	TELHAS	⇒	Área	Total = 677,76	M2
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒	677,76	677,76	
⇒	Obs.	⇒			
⇒	Quadra	⇒			

5.	ÁGUAS PLUVIAIS	⇒	Altura	x	Quantidade	Total = 24,00	M
5.1	TUBULAÇÃO	⇒	6,00	x	4,00	24,00	
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒					

5.2	CALHA	⇒	Extensão	x	Quantidade	Total = 70,60	M
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒	35,30	x	2,00	70,60	
⇒		⇒					

6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	⇒	Extensão	Total = 69,28	M
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒	69,28	69,28	
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒			

06.01.02	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒	Quant.	Total = 9,00	UN
⇒	Obs.	⇒	9,00	9,00	
⇒		⇒			

6.2	QUADROS / CAIXAS	⇒	Quant.	Total = 1,00	UN
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	⇒	1,00	1,00	
⇒	Obs.	⇒			

6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒	Extensão	Total = 242,34	M
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	242,34	242,34	
⇒		⇒			

6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	⇒			
-----	-----------------------------	---	--	--	--

Total = 242,34 M
Sub-Total = 242,34
95
Cadm
Cadm

R

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
LOCAL: AROEIRAS

ART:

COD. ORÇÁ:

16

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE AROEIRAS

		Quant.		Total = 2,00	UN
06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	2,00	Sub-Total =	2,00
⇒	Obs.	⇒		=	2,00
⇒		⇒			
				Total = 1,00	UN
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	⇒	1,00	Sub-Total =	1,00
⇒	Obs.	⇒		=	1,00
⇒		⇒			
				Total = 4,00	UN
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	⇒	4,00	Sub-Total =	4,00
⇒	Obs.	⇒		=	4,00
⇒		⇒			
				Total = 8,00	UN
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS			Sub-Total =	8,00
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOUR METALICO 400 W	⇒	8,00	=	8,00
⇒	Obs.	⇒			
⇒		⇒			
				Total = 677,76	M2
7.	PINTURA			Sub-Total =	677,76
7.1	ESTRUTURA METÁLICA			=	677,76
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área		
⇒	Obs.	⇒	677,76		
⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒			
				Total = 677,76	M2
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área		
⇒	Obs.	⇒	677,76		
⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒			
⇒		⇒			

GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

94
RUBRIC
Cadm

Cadm

8

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
LOCAL: LAGOA DO JURAU

ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COD. ORÇÁ: 17

COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE LAGOA DO JURAU

	Quant.	UN	Total =
06.04.01			2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. 2,00			
06.04.02			1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. 1,00			
06.04.03			4,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. 4,00			
6.5			8,00
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS			
06.05.01			8,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. 8,00			
7.			663,00
PINTURA			
7.1			663,00
ESTRUTURA METÁLICA			
07.01.01			663,00
PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. Área de Estrutura Metálica 663,00			
07.01.02			663,00
ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒
Obs. Área de Estrutura Metálica 663,00			
⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒

Aut

CESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



Pelm

[Handwritten mark]