

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: SERROTE DO CABREIRO

ART:

COD. ORÇÁ:

06 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE SERROTE DO CABREIRO

04.01.01	COLUNAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade		Total = 408,00 M2
	⇒	⇒	34,00	x	6,00	x	2,00	Sub-Total =	408,00
	⇒	⇒							408,00
	⇒	⇒							408,00
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m								Total = 702,00 M2
	⇒	⇒	Extensão	x	Largura			Sub-Total =	702,00
	⇒	⇒	36,00	x	19,50				702,00
	⇒	⇒							702,00
	⇒	⇒							702,00
4.2	TELHAS								Total = 702,00 M2
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm							Sub-Total =	702,00
	⇒	⇒	Área						702,00
	⇒	⇒	702,00						702,00
	⇒	⇒							702,00
5.	ÁGUAS PLUVIAIS								Total = 24,00 M
5.1	TUBULAÇÃO								Total = 24,00 M
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)							Sub-Total =	24,00
	⇒	⇒	Altura	x	Quantidade				24,00
	⇒	⇒	6,00	x	4,00				24,00
	⇒	⇒							24,00
5.2	CALHA								Total = 72,00 M
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm							Sub-Total =	72,00
	⇒	⇒	Extensão	x	Quantidade				72,00
	⇒	⇒	36,00	x	2,00				72,00
	⇒	⇒							72,00
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								Total = 70,49 M
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								Total = 70,49 M
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")							Sub-Total =	70,49
	⇒	⇒	Extensão						70,49
	⇒	⇒	70,49						70,49
	⇒	⇒							70,49
06.01.02	CONDULLETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR							Sub-Total =	9,00 UN
	⇒	⇒	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							Sub-Total =	1,00
	⇒	⇒	Quant.						1,00
	⇒	⇒	1,00						1,00
	⇒	⇒							1,00
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								Total = 245,97 M
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM/2							Sub-Total =	245,97
	⇒	⇒	Extensão						245,97
	⇒	⇒	245,97						245,97
	⇒	⇒							245,97
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								Total = 245,97 M

Pelem

Pelem



06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Quant.	UN	Total = 2,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		2,00		Sub-Total = 2,00
⇒		⇒		
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Quant.	UN	Total = 1,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		1,00		Sub-Total = 1,00
⇒		⇒		
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA440V	Quant.	UN	Total = 4,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		4,00		Sub-Total = 4,00
⇒		⇒		
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS			
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPORE METALICO 400 W	Quant.	UN	Total = 8,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		8,00		Sub-Total = 8,00
⇒		⇒		
7.	PINTURA			
7.1	ESTRUTURA METÁLICA			
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	Área	M2	Total = 702,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		702,00		Sub-Total = 702,00
⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒		
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	Área	M2	Total = 702,00
⇒	Obs.	⇒		
⇒		702,00		Sub-Total = 702,00
⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒		

sb

awt

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



elm

8

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: CONJUNTO COHAB
 ART:
 CÓD. ORÇ: 07
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CONJUNTO COHAB

04.01.01	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade				
		⇒	29,60	x	6,00	x	2,00				
		⇒	Sub-Total =							355,20	M2
		⇒								=	355,20
		⇒									
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒									
	Obs.	⇒	Extensão	x	Longura						
		⇒	31,60	x	19,60						
		⇒	Sub-Total =							619,36	M2
		⇒								=	619,36
		⇒									
4.2	TELHAS	⇒									
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒	Área								
	Obs.	⇒	619,36								
		⇒	Sub-Total =							619,36	M2
		⇒								=	619,36
		⇒									
5.	ÁGUAS PLUVIAIS	⇒									
5.1	TUBULAÇÃO	⇒	Altura	x	Quantidade						
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒	6,00	x	4,00						
		⇒	Sub-Total =							24,00	M
		⇒								=	24,00
		⇒									
5.2	CALHA	⇒									
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒	Extensão	x	Quantidade						
		⇒	31,60	x	2,00						
		⇒	Sub-Total =							63,20	M
		⇒								=	63,20
		⇒									
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	⇒									
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒	Extensão								
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒	63,91								
		⇒	Sub-Total =							63,91	M
		⇒								=	63,91
		⇒									
06.01.02	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒	Quant.								
	Obs.	⇒	9,00								
		⇒	Sub-Total =							9,00	UN
		⇒								=	9,00
		⇒									
6.2	QUADROS / CAIXAS	⇒									
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	⇒	Quant.								
	Obs.	⇒	1,00								
		⇒	Sub-Total =							1,00	UN
		⇒								=	1,00
		⇒									
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒									
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	Extensão								
		⇒	226,23								
		⇒	Sub-Total =							226,23	M
		⇒								=	226,23
		⇒									
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	⇒									

R

Edm

Edm

06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Obs.	⇒	Quant.	⇒	2,00	UN	Total = 2,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 2,00
			⇒		⇒			= 2,00
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Obs.	⇒	Quant.	⇒	1,00	UN	Total = 1,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 1,00
			⇒		⇒			= 1,00
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	Obs.	⇒	Quant.	⇒	4,00	UN	Total = 4,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 4,00
			⇒		⇒			= 4,00
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	Obs.	⇒	Quant.	⇒	8,00	UN	Total = 8,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 8,00
			⇒		⇒			= 8,00
7.	PINTURA							
7.1	ESTRUTURA METÁLICA							
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	Obs.	⇒	Área	⇒	619,36	M2	Total = 619,36
			⇒		⇒			Sub-Total = 619,36
			⇒		⇒			= 619,36
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	Obs.	⇒	Área	⇒	619,36	M2	Total = 619,36
			⇒		⇒			Sub-Total = 619,36
			⇒		⇒			= 619,36

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



R

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



COD. ORÇ:

08 PLANILHA DE QUANTITATIVOS: COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO

1. SERVIÇOS PRELIMINARES		M2	
1.1	DEMOLIÇÃO		
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒ Extensão x Largura	Total = 6,00
		⇒ 2,00 x 3,00	Sub-Total = 6,00
		⇒	6,00
		⇒	6,00
2. MOVIMENTO DE TERRA		M3	
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS		
02.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	⇒ Largura x Extensão x Altura x Quantidade x Lados	Total = 48,00
		⇒ 1,60 x 2,00 x 1,50 x 5,00 x 2,00	Sub-Total = 48,00
		⇒	48,00
		⇒	48,00
2.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		M3	
02.02.01	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	⇒ Escavação - Vol. Concreto	Total = 35,40
		⇒ 48,00 - 12,60	Sub-Total = 35,40
		⇒	35,40
		⇒	35,40
3. FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		M2	
3.1	FUNDAÇÕES		
03.01.01	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	⇒ Extensão x Altura x Repetições x Quantidade x Lados	Total = 42,40
		⇒ 1,50 x 0,20 x 2,00 x 5,00 x 2,00	Sub-Total = 42,40
		⇒ Sapatas	6,00
		⇒ Sapatas	6,00
		⇒ Colunetas	7,60
		⇒ Colunetas	18,00
		⇒	18,00
		⇒	10,80
		⇒	10,80
03.01.02	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	⇒ Volume x Taxa	Total = 756,00
		⇒ 12,60 x 60,00	Sub-Total = 756,00
		⇒	756,00
		⇒	756,00
03.01.03	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒ Largura x Extensão x Altura x Quantidade x Lados	Total = 12,60
		⇒ 1,50 x 1,90 x 0,30 x 5,00 x 2,00	Sub-Total = 12,60
		⇒	8,55
		⇒	4,05
		⇒	4,05
03.01.04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	⇒ Volume	Total = 12,60
		⇒ 12,60	Sub-Total = 12,60
		⇒	12,60
		⇒	12,60
03.01.05	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	⇒ Largura x Extensão x Altura x Quantidade x Lados	Total = 1,43
		⇒ 1,50 x 1,90 x 0,05 x 5,00 x 2,00	Sub-Total = 1,43
		⇒	1,43
		⇒	1,43
4. COBERTURA		M3	
4.1	ESTRUTURAS METÁLICAS		

134
 PUBLIC. CEN
 SOL

Chm

R

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: CAJUEIRO
 ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
 COD. ORÇ: 08

GEOPAC

COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO

04.01.01	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	Total = 343,20	M2
⇒	⇒	⇒	28,60	x	6,00	x	2,00	343,20	
⇒	⇒	⇒						343,20	
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒	Extensão	x	Largura			Total = 660,96	M2
⇒	⇒	⇒	30,60	x	21,60			660,96	
⇒	⇒	⇒						660,96	
04.02.01	4.2 TELHAS	⇒	Área					Total = 660,96	M2
⇒	⇒	⇒	660,96					660,96	
⇒	⇒	⇒						660,96	
05.01.01	5. ÁGUAS PLUVIAIS	⇒	Altura	x	Quantidade			Total = 24,00	M
⇒	⇒	⇒	6,00	x	4,00			24,00	
⇒	⇒	⇒						24,00	
05.02.01	5.1 TUBULAÇÃO	⇒	Extensão	x	Quantidade			Total = 61,20	M
⇒	⇒	⇒	30,60	x	2,00			61,20	
⇒	⇒	⇒						61,20	
06.01.01	6.1 ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒	Extensão					Total = 63,57	M
⇒	⇒	⇒	63,57					63,57	
⇒	⇒	⇒						63,57	
06.01.02	6.2 QUADROS / CAIXAS	⇒	Quant.					Total = 9,00	UN
⇒	⇒	⇒	9,00					9,00	
⇒	⇒	⇒						9,00	
06.03.01	6.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒	Extensão					Total = 225,21	M
⇒	⇒	⇒	225,21					225,21	
⇒	⇒	⇒						225,21	
06.04	6.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES	⇒	Extensão					Total = 1,00	UN
⇒	⇒	⇒	1,00					1,00	
⇒	⇒	⇒						1,00	

135
 C. E. M.
 C. E. M.

8

135

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



COD. ORÇA: 08

FLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CAJUEIRO

06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Obs.	⇒	Quant.	⇒	2,00	UN	Total = 2,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 2,00
			⇒		⇒			= 2,00
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Obs.	⇒	Quant.	⇒	1,00	UN	Total = 1,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 1,00
			⇒		⇒			= 1,00
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	Obs.	⇒	Quant.	⇒	4,00	UN	Total = 4,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 4,00
			⇒		⇒			= 4,00
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	Obs.	⇒	Quant.	⇒	8,00	UN	Total = 8,00
			⇒		⇒			Sub-Total = 8,00
			⇒		⇒			= 8,00
7.	PINTURA							
7.1	ESTRUTURA METÁLICA							
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	Obs.	⇒	Área	⇒	660,96	M2	Total = 660,96
			⇒		⇒			Sub-Total = 660,96
			⇒		⇒			= 660,96
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	Obs.	⇒	Área	⇒	660,96	M2	Total = 660,96
			⇒		⇒			Sub-Total = 660,96
			⇒		⇒			= 660,96

6/11/11
GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



Color

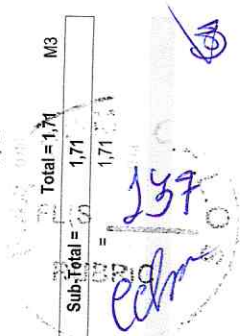
[Signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: CUMBE
 ART.:

COD. ORÇA: 09

COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CUMBE

COD. ORÇA	DESCRIÇÃO	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados	M2
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	DEMOLIÇÃO										
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒	⇒	2,00	x	3,00					
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 6,00
											Sub-Total = 6,00
2. MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES										
02.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	⇒	⇒	1,60	x	2,00	x	6,00	x	2,00	
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 57,60
											Sub-Total = 57,60
2.2. ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO											
02.02.01	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	⇒	⇒								
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 42,48
											Sub-Total = 42,48
3. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
3.1	FUNDAÇÕES										
03.01.01	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	⇒	⇒								
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 50,88
											Sub-Total = 50,88
03.01.02	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	⇒	⇒	1,50	x	0,20	x	2,00	x	2,00	
	Obs.	⇒	⇒								
											7,20
											9,12
											21,60
											12,96
											Total = 907,20
											Sub-Total = 907,20
03.01.03	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒	⇒								
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 15,12
											Sub-Total = 15,12
03.01.04	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	⇒	⇒	1,50	x	1,90	x	0,30	x	2,00	
	Obs.	⇒	⇒								
											10,26
											4,86
											Total = 15,12
											Sub-Total = 15,12
03.01.05	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	⇒	⇒								
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 1,71
											Sub-Total = 1,71
4. COBERTURA ESTRUTURAS METÁLICAS											
4.1	ESTRUTURAS METÁLICAS	⇒	⇒	1,50	x	1,90	x	0,05	x	6,00	
	Obs.	⇒	⇒								
											Total = 1,71
											Sub-Total = 1,71


 Total = 1,71
 Sub-Total = 1,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS

LOCAL: CUMBE

ART:

CÓD. ORÇ.: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

09

COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE CUMBE

GEO PAC

06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Obs.	⇒	Quant.	⇒	Total = 2,00	UN
		⇒		⇒	2,00		Sub-Total =	2,00
		⇒		⇒			=	2,00
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	⇒	Obs.	⇒	Quant.	⇒	Total = 1,00	UN
		⇒		⇒	1,00		Sub-Total =	1,00
		⇒		⇒			=	1,00
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	⇒	Obs.	⇒	Quant.	⇒	Total = 4,00	UN
		⇒		⇒	4,00		Sub-Total =	4,00
		⇒		⇒			=	4,00
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	⇒	Obs.	⇒	Quant.	⇒	Total = 8,00	UN
		⇒		⇒	8,00		Sub-Total =	8,00
		⇒		⇒			=	8,00
7.	PINTURA							
7.1	ESTRUTURA METÁLICA							
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Obs.	⇒	Área	⇒	Total = 655,72	M2
		⇒		⇒	655,72		Sub-Total =	655,72
		⇒		⇒			=	655,72
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	⇒	Obs.	⇒	Área	⇒	Total = 655,72	M2
		⇒		⇒	655,72		Sub-Total =	655,72
		⇒		⇒			=	655,72

Cauby

GESSICA DA SILVA MATIAS
ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3



Cauby

[Handwritten mark]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: TANQUE SALGADO
 ART: _____

COD. ORÇ: _____
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

10 COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE TANQUE SALGADO

1. SERIÇOS PRELIMINARES

1.1 DEMOLIÇÃO

01.01.01 PLACAS PADRÃO DE OBRA

⇒	Obs.	Extensão	x	Largura	x	Total		
⇒		2,00	x	3,00	x	6,00	M2	
Sub-Total =							6,00	
Total =							6,00	

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1 ESCAVACOES EM VALAS, VALETAS, CAMAIS E FUNDACOES

02.01.01 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

⇒	Obs.	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados	
⇒		1,60	x	2,00	x	1,50	x	6,00	x	2,00	M3
Sub-Total =											57,60
Total =											57,60

2.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTACAO

02.02.01 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

⇒	Obs.	Escavação	-	Vol. Concreto		Total	
⇒		57,60	-	15,12		42,48	M3
Sub-Total =							42,48
Total =							42,48

3. FUNDACOES E ESTRUTURAS

3.1 FUNDACOES

03.01.01 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

⇒	Obs.	Extensão	x	Altura	x	Repetições	x	Quantidade	x	Lados	
⇒		1,50	x	0,20	x	2,00	x	6,00	x	2,00	M2
⇒		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	
Sub-Total =											50,88
Total =											50,88

03.01.02 ARMADURA DE AÇO CA 50/60

⇒	Obs.	Volume	x	Taxa		Total	
⇒		15,12	x	60,00		907,20	KG
Sub-Total =							907,20
Total =							907,20

03.01.03 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

⇒	Obs.	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados	
⇒		1,50	x	1,90	x	0,30	x	6,00	x	2,00	M3
⇒		0,45	x	0,75	x	1,20	x	6,00	x	2,00	
Sub-Total =											15,12
Total =											15,12

03.01.04 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

⇒	Obs.	Volume		Total	
⇒		21,60		21,60	M3
Sub-Total =					21,60
Total =					21,60

03.01.05 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO

⇒	Obs.	Largura	x	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	x	Lados	
⇒		1,50	x	1,90	x	0,05	x	6,00	x	2,00	M3
Sub-Total =											1,71
Total =											1,71

4. COBERTURA METÁLICAS

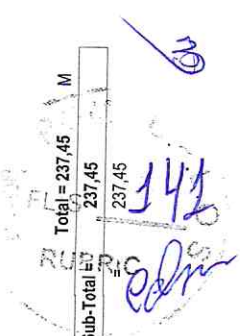
4.1 ESTRUTURAS METÁLICAS


 Total = 1,71
 Sub-Total = 1,71
 140
 P. M.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: TANQUE SALGADO
 ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
 10

COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE TANQUE SALGADO

04.01.01	COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	⇒		Extensão	x	Altura	x	Quantidade		
		⇒		32,10	x	6,00	x	2,00		
		⇒		Sub-Total =					385,20	M2
		⇒		=					385,20	
04.01.02	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	⇒								
	Obs.	⇒								
		⇒		Extensão	x	Largura				
		⇒		34,10	x	19,50				
		⇒		Sub-Total =					664,95	M2
		⇒		=					664,95	
4.2	TELHAS	⇒								
04.02.01	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	⇒								
	Obs.	⇒								
		⇒		Área						
		⇒		664,95						
		⇒		Sub-Total =					664,95	
		⇒		=					664,95	
5.	ÁGUAS PLUVIAIS	⇒								
5.1	TUBULAÇÃO	⇒								
05.01.01	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	⇒								
		⇒		Altura	x	Quantidade				
		⇒		6,00	x	4,00				
		⇒		Sub-Total =					24,00	M
		⇒		=					24,00	
5.2	CALHA	⇒								
05.02.01	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	⇒								
		⇒		Extensão	x	Quantidade				
		⇒		34,10	x	2,00				
		⇒		Sub-Total =					68,20	M
		⇒		=					68,20	
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	⇒								
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒								
06.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒								
		⇒		Extensão						
		⇒		67,65						
		⇒		Sub-Total =					67,65	M
		⇒		=					67,65	
06.01.02	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	⇒								
	Obs.	⇒								
		⇒		Quant.						
		⇒		9,00						
		⇒		Sub-Total =					9,00	UN
		⇒		=					9,00	
6.2	QUADROS / CAIXAS	⇒								
06.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	⇒								
	Obs.	⇒								
		⇒		Quant.						
		⇒		1,00						
		⇒		Sub-Total =					1,00	UN
		⇒		=					1,00	
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒								
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒								
		⇒		Extensão						
		⇒		237,45						
		⇒		Sub-Total =					237,45	M
		⇒		=					237,45	
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	⇒								



 Total = 237,45
 Sub-Total = 237,45
 141



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTAS DE QUADRAS
 LOCAL: TANQUE SALGADO
 ART:

GEOPAC

COD. ORÇ: 10

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
COBERTURA DE QUADRA DA LOCALIDADE DE TANQUE SALGADO

06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Quant.	⇒	2,00	UN	Total = 2,00
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	2,00	UN	Sub-Total = 2,00
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	⇒	Quant.	⇒	1,00	UN	Total = 1,00
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	1,00	UN	Sub-Total = 1,00
06.04.03	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	⇒	Quant.	⇒	4,00	UN	Total = 4,00
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	4,00	UN	Sub-Total = 4,00
6.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	⇒	Quant.	⇒	8,00	UN	Total = 8,00
06.05.01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	⇒	Quant.	⇒	8,00	UN	Sub-Total = 8,00
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	8,00	UN	Total = 8,00
7.	PINTURA	⇒	Área	⇒	664,95	M2	Total = 664,95
7.1	ESTRUTURA METÁLICA	⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒	664,95	M2	Sub-Total = 664,95
07.01.01	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área	⇒	664,95	M2	Total = 664,95
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	664,95	M2	Sub-Total = 664,95
07.01.02	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	⇒	Área	⇒	664,95	M2	Total = 664,95
⇒	Obs.	⇒	⇒	⇒	664,95	M2	Sub-Total = 664,95
⇒	Área de Estrutura Metálica	⇒	⇒	⇒	664,95	M2	Total = 664,95

Handwritten signature

Handwritten signature

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

FLS 242
 RUBRIC
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

