

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

PROJETO CPM/BIRD - SUBPROJETO AUV

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA URBANA E COMUNITÁRIA

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

SUBCOMPONENTE: LAZER

(ANTEPROJETO - VERSÃO FINAL)

PROJETOS ARQUITETÔNICOS



INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO CPM/BIRD - SUBPROJETO AUV

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA URBANA E COMUNITÁRIA

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

SUBCOMPONENTE: LAZER

(ANTEPROJETO - VERSÃO FINAL)

PROJETOS ARQUITETÔNICOS

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO CPM/BIRD - SUBPROJETO AUV

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA URBANA E COMUNITÁRIA

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

SUBCOMPONENTE: LAZER

(ANTEPROJETO - VERSÃO FINAL)

PROJETOS ARQUITETÔNICOS

JULHO/1981

EQUIPE PERMANENTE DO PROGRAMA CPM/BIRD

ÓRGÃOS PARTICIPANTES

Centro de Assistência Gerencial do Espírito Santo - CEAG/ES
Comissão Estadual de Planejamento Agrícola - CEPA
Companhia Brasileira de Alimentação - COBAL
Companhia Espírito-santense de Saneamento - CESAN
Coordenação Estadual do Planejamento - COPLAN
Departamento de Edificações e Obras - DEO/ES
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem - DER/ES
Departamento Nacional de Obras de Saneamento - DNOS
Espírito Santo Centrais Elétricas S/A - ESCELSA
Instituto Espírito Santense do Bem Estar do Menor - IESBEM
Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN
Legião Brasileira de Assistência - LBA
Prefeitura Municipal de Cariacica - PMC
Prefeitura Municipal de Vila Velha - PMVV
Prefeitura Municipal de Vitória - PMV
Secretaria de Estado da Agricultura - SEAG/ES
Secretaria de Estado do Bem Estar Social - SEBS/ES
Secretaria de Estado da Educação - SEDU/ES
Secretaria de Estado da Saúde - SESA/ES
Superintendência do Desenvolvimento da Pesca - SUDEPE

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Alba Regina O. Faria - DEO
Aloir O. Bittencourt - DEO
Ana Amélia Faria da Costa - IJSN
André Geraldo Altoé - CEPA
André Tomoyuki Abe - IJSN
Antônio Carlos Cabral Carpintero - IJSN
Antônio Luiz Caus - IJSN
Cândida M. S. de Souza - LBA
Clara Maria Monteiro Andrade - SEDU
Cleber Bueno Guerra - CEPA
Concheta Almenara Scarton - SEDU
Creusa M.M. dos Santos - LBA
Edmar Machado - PMV
Eliel Gonçalves Menezes - IJSN
Fabiano Santos de Campos - IJSN
Fernando Schwab Firme - IJSN
Geraldo Lavagnoli Filho - SEDU
Helvécio Ângelo Uliana - IJSN
Hugo Júnior Brandião - IJSN
Jair Casagrande - CESAN
José Deosdete Marchesi - PMC
José Fernando Destefani dos Santos - IJSN
José Nivaldo P.P. Telles - SUDEPE
Joselina M. dos Santos - LBA
Júlio Cezar Padilha - CEPA
Laurinda Penha Flores - SEBS
Luciano Lírio Rocha - CEAG
Luiz Antônio Bassani - CEPA
Luiz A. Saade - SESA
Luiz Augusto de L. Freitas - EMATER
Luzia Ferreira dos Santos - IJSN
Marco Antônio Modin - SUDEPE
Magno Pires da Silva - IJSN

Maria Olímpia Teixeira Garcia

Marília Marina Salles

Miriam Santos Cardoso

Olímpio Perim Junior

Vera Maria Carreiro Ribeiro

EQUIPE DE APOIO DO IJSN

Marlene M. André - IESBEM
Maria Cristina Alvarenga Taveira - IJSN
Maria das Graças Médici Macedo - SESA
Maria Heloisa Dias Figueiredo - IJSN
Marinalva Rodrigues da Costa - PMVV
Osmar Cipriano da Silva - IJSN
Osmi Mendonça - SEDU
Paulo Cesar Juffo - CESAN
Paulo Melo de Freitas Junior - IJSN
Renato Schalders - CERMAG
Roberto Brochado Abreu - SESA
Sadi Caetano de Azevedo - CEPA
Sebastião Salles de Sá - IJSN
Valdir Furtado de Mendonça - CEPA
Vera Maria Simoni Nacif - IJSN
Welino Brustz Spitz - DFA

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO

Antonio Cezar Martins de Oliveira
Augusto César Gobbi Fraga
Carlos Fernando Secomandi
Cátia Pachito de Amorim
Inês Brochado Abreu
José Jacyr do Nascimento
Madalena de Carvalho Nepomuceno
Marcelo Ary Ribeiro
Magda Rodrigues Leite
Maria Cristina Charpinel Goulart
Maria Cristina Mello de Lima
Maria de Fátima Sabaini Gama

ÍNDICE	PÁGINA
ANEXO 1: PROJETOS ARQUITETÔNICOS - SUBCOMPONENTE: LAZER	8
PRANCHAS/ORÇAMENTOS/CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRAS	9
- MARIA ORTIZ	10
- SANTA TEREZA	20
- PORTO DE SANTANA	24
- SANTA RITA	36

ANEXO 1
PROJETOS ARQUITETÔNICOS

SUBCOMPONENTE: LAZER

PRANCHAS/ORÇAMENTOS/CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRAS

MARIA ORTIZ

PRAÇA PÚBLICA - P1

ÁREA: 665,85m²

TERRENO (UNIDADE DE SAÚDE)

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS DE OBRA

11

MARIA ORTIZ

PREÇO m²: Cr\$ 1.062,85

ITEM		UNIT.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	m ²	10	2.880,	28.800,
0002	PREPARO E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	680	97,	65.960,
0003	TERRAPLENAGEM	m ³	250	181,	45.250,
0004	LOCAÇÃO DAS OBRAS	m ²	680,	46,	31.280,
0005	ABERTURA DE CAVAS	m ³	30,	130,	3.900,
0006	CONCRETO CICLÓPICO	m ³	17,	1.280,	21.760,
0007	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO	m ²	450,	87,	39.150,
0008	TERRA VEGETAL	m ³			
0009	ACESSÓRIOS P/DRENO	vb			32.000,
0010	PISOS				
0101	Gramado	m ²	320,	72,	23.040,
0102	Areia/cascalho	m ²	120,	116,	13.920,
0103	Brita	m ²	80,	375,	30.000,
					66.960,
0011	EQUIPAMENTOS				
0111	Instalações elétricas	vb			15.000
0112	Instalações hidráulicas	vb			8.500
0113	Comunicação visual, Informação	vb			5.700
					29.200
0012	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO				
0121	Arborização	vb			25.000

Obs.

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS II

12

P₁

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CUSTOS		
		MAT. I	M. OBRA II	ENCARGOS III
0001	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES	81.840,	40.920,	35.191,
0002	TERRAPLENAGEM/SERVIÇOS DE TERRA	176.020,	52.806,	45.413,
0003	PISOS	66.960,	26.784,	23.034,
0004	EQUIPAMENTOS	29.200,	10.220,	8.789,
0005	LIMPEZA/TRATAMENTOS EXTERNOS/IM PERMEABILIZAÇÃO/DRENOS	57.000,	28.500,	24.510,
	TOTAL	411.020,	159.230,	136.937,
	TOTAL GERAL: 707.187,			

OBS: OS CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SÃO ESTIMADOS PARA OS TRÊS PRIMEIROS ANOS DE OPERAÇÃO, APOS A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAÇA PÚBLICA - PI

] [AREA CONSTRUÍDA

665,85m²

ÁREA: MARIA ORTIZ

PROJETO: LAZER

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA COMUNITÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO CRÉDITO, *	TRIMESTRES DE EXECUÇÃO						
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º
001	CANTEIRO/SERV. PRELIM.	157.951	157.951						
002	TERRAPLEN. /SERV. TERRA	274.239	274.239						
003	FUNDAÇÕES/SERV. CONCR.								
004	ALVENARIA								
005	LAJES E FORROS								
006	COBERTURA								
007	MARCOS E ESQUADRIAS								
008	INSTALAÇÕES								
009	PISO	116.778	116.778						
010	REVESTIMENTOS								
011	PINTURA								
012	EQUIPAMENTOS	48.209		48.209					
013	FECHAMENTO								
014	LIMPEZA/TRAT. EXTERNO IMPERM./DRENOS	110.010		110.010					
015	OBRAS DE REFORMA								
TOTAL		707.187	548.968	158.219					

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS DE OBRA

MARIA ORTIZ

PREÇO m²: Cr\$ 897,98

ITEM		UNIT.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	m ²	20	2.880,	57.600,
0002	PREPARO E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2.717,	97,	263.599,
0003	TERRAPLENAGEM	m ³	960	181,	173.760,
0004	LOCAÇÃO DAS OBRAS	m ²	2.717,	46,	124.982,
0005	ABERTURA DE CAVAS	m ³	70	130,	9.100,
0006	CONCRETO CICLÓPICO	m ³	90	1.280,	115.200,
0007	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO	m ²	1.350	87,	117.450,
0008	TERRA VEGETAL	m ³	900	113,	101.700,
0009	ACESSÓRIOS P/DRENO	vb			121.000,
0010	PISOS				
0101	Gramado	m ²	1.700	72,	122.400,
0102	Areia/cascalho	m ²	105	116,	12.180,
0103	Brita	m ²	170	375,	63.750,
					198.330,
0011	EQUIPAMENTOS				
0111	Instalações elétricas	vb			58.000,
0112	Instalações hidráulicas	vb			23.000,
0113	Comunicação visual, Informação	vb			17.000,
					98.000,
0012	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO				
0121	Arborização	vb			45.000,

Obs.

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS II

P₂

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CUSTOS		
		MAT. I	M. OBRA II	ENCARGOS III
0001	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES	297.782,	148.891	128.046,
0002	TERRAPLENAGEM/SERVIÇOS DE TERRA	665.609,	199.683,	171.727,
0003	PISOS	198.330,	79.332,	68.226,
0004	EQUIPAMENTOS	98.000,	34.300,	29.498,
0005	LIMPEZA/TRATAMENTOS EXTERNOS/IMPERMEABILIZAÇÃO/DRENOS	166.000,	83.000,	71.380,
	TOTAL	1.425.721,	545.206,	468.877,
	TOTAL GERAL: 2.439.804,			

OBS: OS CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SÃO ESTIMADOS PARA OS TRÊS PRIMEIROS ANOS DE OPERAÇÃO, APOS A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAÇA PÚBLICA - P2

ÁREA CONSTRUÍDA
2.717m³

ÁREA: MARIA ORTIZ

PROJETO: LAZER

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA COMUNITÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO CRÉDITO, *	TRIMESTRES DE EXECUÇÃO							
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
001	CANTEIRO/SERV. PRELIM.	574.719	574.719							
002	TERRAPLEN./SERV. TERRA	1.037.019	1.037.019							
003	FUNDAÇÕES/SERV. CONCR.									
004	ALVENARIA									
005	LAJES E FORROS									
006	COBERTURA									
007	MARCOS E ESQUADRIAS									
008	INSTALAÇÕES									
009	PISO	345.888	115.286	230.602						
010	REVESTIMENTOS									
011	PINTURA									
012	EQUIPAMENTOS	161.798		161.798						
013	FECHAMENTO									
014	LIMPEZA/TRAT. EXTERNO IMPERM./DRENOS	320.380			320.380					
015	OBRAS DE REFORMA									
TOTAL		2.439.804	1.727.024	392.400	320.380					

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS DE OBRA I

Maria Ortiz

Preço m²: Cr\$ 847,29

ITEM		UNIT.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	m ²	20	2.880,	57.600,
0002	PREPARO E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	11.172,	21,	234.616,
0003	TERRAPLENAGEM	m ³	8.870,	181,	1.605.470,
0004	LOCAÇÃO DAS OBRAS	m ²	11.172,	46,	513.918,
0005	ESTABILIZAÇÃO DO SOLO	m ³	16.000,	57,	912.000,
0006	ABERTURA DE CAVAS	m ³	240,	130,	31.200,
0007	CONCRETO CICLÓPICO	m ³	450,	1.280,	576.000,
0008	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO	m ²	15.000,	26,	390.000,
0009	TERRA VEGETAL/SAIBRO	m ³	2.300,	113,	259.900,
0010	ACESSÓRIOS P/DRENO	vb			195.000,
0011	PISOS				
0111	Cimentado liso	m ²	675,	232,	156.600,
0112	Cimentado áspero	m ²	185,	198,	36.630,
0113	Areia/cascalho	m ²	1.000,	116,	116.000,
0114	Brita	m ²	150,	375,	56.250,
0012	EQUIPAMENTOS				365.480,
0121	Instalações elétricas	vb			87.000,
0122	Instalações hidráulicas	vb			40.000,
0123	Comunicação visual, Informação	vb			32.000,
					159.000,
0013	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO				
0131	Arborização	vb			50.000,
0014	FECHAMENTO				
0141	Cercas e alambrados	m ²	200,	1.100	220.000,
0015	LIMPEZA FINAL/TRATAMENTOS				
0151	Externos/impermeabilização/drenos	vb			65.000,

Obs.

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS II

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CUSTOS		
		MAT. I	M. OBRA II	ENCARGOS III
0001	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES	1.147.518,	573.759,	493.433,
0002	TERRAPLENAGEM/SERVIÇOS DE TERRA	3.433.186,	1.029.956,	885.762,
0003	PISOS	365.480,	146.192,	125.725,
0004	EQUIPAMENTOS	159.000,	55.650,	47.859,
0005	FECHAMENTOS	220.000,	99.000,	85.140,
0006	LIMPEZA/TRATAMENTOS EXTERNOS/IM PERMEABILIZAÇÃO/DRENOS	310.000,	155.000,	133.300,
	TOTAL	5.635.184,	2.059.557,	1.771.219
	TOTAL GERAL: 9.465.960,			

OBS: OS CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SÃO ESTIMADOS PARA OS TRÊS PRIMEIROS ANOS DE OPERAÇÃO, APOS A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAÇA DE ESPORTES - F1

ÁREA CONSTRUÍDA

11.172m²

ÁREA: MARIA ORTIZ

PROJETO: LAZER

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA COMUNITÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO CR\$1000,00	TRIMESTRES DE EXECUÇÃO							
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
001	CANTEIRO/SERV. PRELIM.	2.214.710	2.214.710							
002	TERRAPLEN./SERV.TERRA	5.348.904	5.348.904							
003	FUNDAÇÕES/SERV.CONCR.									
004	ALVENARIA									
005	LAJES E FORROS									
006	COBERTURA									
007	MARCOS E ESQUADRIAS									
008	INSTALAÇÕES									
009	PISO	637.397	212.466	424.931						
010	REVESTIMENTOS									
011	PINTURA									
012	EQUIPAMENTOS	262.509		262.509						
013	FECHAMENTO	404.140			404.140					
014	LIMPEZA/TRAT.EXTERNO IMPERM./DRENOS	598.300			598.300					
015	OBRAS DE REFORMA									
TOTAL		9.464.960	7.776.080	687.440	1.002.440					

SANTA TEREZA

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS DE OBRA I

Santa Tereza

Preço m²: Cr\$ 1.092,28

ITEM		UNIT.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
0001	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	m ²	20	2.880,	57.600,
0002	PREPARO E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.746	97,	169.362,
0003	TERRAPLENAGEM	m ³	785	181,	142.085,
0004	LOCAÇÃO DAS OBRAS	m ²	1.746	46,	80.316,
0005	ABERTURA DE CAVAS	m ³	187,	130,	24.310,
0006	CONCRETO CICLÓPICO	m ³	143,	1.280,	183.040,
0007	NIVELAMENTO/COMPACTAÇÃO	m ²	280,	87,	24.360,
0008	TERRA VEGETAL	m ³	500,	113,	56.500,
0009	ACESSÓRIOS P/DRENO	vb			121.000,
0010	PISOS				
0101	Gramado	m	980,	72,	70.560,
0102	Areia/cascalho	m	90,	116,	10.440,
0103	Brita	m	115,	375,	43.125,
					124.125,
0011	EQUIPAMENTOS				
0111	Instalações elétricas	vb			48.000,
0112	Instalações hidráulicas	vb			20.000,
0113	Comunicação visual, Informação	vb			17.000,
					85.000,
0012	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO				
0121	Arborização	vb			25.000,

Obs.

PLANILHA BÁSICA DE CUSTOS II

22

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CUSTOS		
		MAT. I	M. OBRA II	ENCARGOS III
0001	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES	320.956,	160.478,	138.011,
0002	TERRAPLENAGEMSSERVIÇOS DE TERRA	416.617,	124.985,	107.487,
0003	PISOS	124.125,	49.650,	42.699,
0004	EQUIPAMENTOS	85.000,	29.750,	25.585,
0005	LIMPEZA/TRATAMENTOS EXTERNOS/IM PERMEABILIZAÇÃO/DRENOS	146.000,	73.000,	62.780,
	TOTAL	1.092.698,	437.863,	376.562,
	TOTAL GERAL: 1.907.123,			

OBS: OS CUSTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO SÃO ESTIMADOS PARA OS TRÊS PRIMEIROS ANOS DE OPERAÇÃO, APOS A IMPLANTAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PRAÇA PÚBLICA

] [AREA CONSTRUIDA
1.746m²] [

ÁREA: SANTA TEREZA

PROJETO: LAZER

COMPONENTE: EQUIPAMENTOS SÓCIO-COMUNITÁRIOS

CATEGORIA: INFRA-ESTRUTURA COMUNITÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO CR\$1000,-	TRIMESTRES DE EXECUÇÃO							
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
001	CANTEIRO/SERV. PRELIM.	619.445	619.445							
002	TERRAPLEN./SERV.TERRA	649.089	216.359	432.730						
003	FUNDAÇÕES/SERV. CONCR.									
004	ALVENARIA									
005	LAJES E FORROS									
006	COBERTURA									
007	MARCOS E ESQUADRIAS									
008	INSTALAÇÕES									
009	PISO	216.474		108.237	108.237					
010	REVESTIMENTOS									
011	PINTURA									
012	EQUIPAMENTOS	140.335			140.335					
013	FECHAMENTO									
014	LIMPEZA/TRAT. EXTERNO IMPERM./DRENOS	281.780			281.780					
015	OBRAS DE REFORMA									
TOTAL		1.907.123	835.804	540.967	530.352					

PORTO DE SANTANA

PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça da Baixada - P₁

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
1. Custo de projeto	vb			29.942,50	
2. Fiscalização	vb			11.977,00	
3. Limpeza da área com regularização de terreno	m ²	1.310,00	31,60	41.396,00	
4. Grama	m ²	834,00	100,00	83.400,00	
5. Árvores	Unid.	31	300,00	9.300,00	Horto Municipal
6. Piso em pedra gnaisse	m ³	84,00	1.914,30	160.801,20	
7. Banco com encosto em concreto pré-moldado	Unid.	17	1.245,20	21.163,40	
8. Conjunto de mesa com 4 banco, em concreto pré-moldado	Unid.	06	4.349,80	26.098,80	
9. Concreto	Unid.	01	123.680,00	123.680,00	
10. Caixa de areia (20m ²)	Unid.	01	3.566,40	3.566,40	
11. Depósito	Unid.	01	22.608,00	22.608,00	
12. Caixa d'água em concreto armado, incluindo pilares e sapatas (9m ³)	Unid.	01	106.832,00	106.832,00	
TOTAL				640.770,30	

PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça do Morro da Aparecida - P₂

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
1. Custo de projeto	vb			13.675,00	
2. Fiscalização	vb			5.470,00	
3. Limpeza da área com regularização de terreno	m ²	939,00	31,60	29.672,40	
4. Grama	m ²	915,00	100,00	91.500,00	
5. Árvores	Unid.	28	300,00*	8.400,00	*Horto Municipal
6. Piso em pedra gnaisse	m ³	17,70	1.914,30	33.883,11	
7. Banco com encosto em concreto pré-moldado	Unid.	10	1.245,21	12.452,10	
8. Conjunto de mesa e 4 bancos em concreto pré-moldado	Unid.	4	4.349,80	17.399,20	
9. Caixa de areia (15m ²)	Unid.	1	2.674,80	2.674,80	
10. Fornecimento e assentamento de degrau em concreto pré-moldado	Unid.	166	467,00	<u>77.522,00</u>	
TOTAL				292.648,61	

CPM/BIRD/IJSN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBS: DESPREZOU-SE OS CENTAVOS

ANOS	1ª				2ª				3ª				TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	
OBRA: PRAÇA DO MORRO DA APARECIDA - P ₂	BAIRRO: PORTO DE SANTANA												DATA:
TRIMESTRES:													
Limpeza da área com regularização de terreno	29.672												29.672
Pavimentação em pedra gnaiss	33.883												33.883
Plantio de grama e árvores	49.950	49.950											99.900
Bancos, mesas, degraus, calçadas de areia		110.048											110.048
TOTAL PARCIAL	113.505	159.998											273.503
ACUMULADO		273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503	273.503

PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça de Porto Novo - P₃

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
1. Custo de projeto	vb			11.103,00	
2. Fiscalização	vb			4.441,00	
3. Limpeza da área com regularização de terreno	m ²	900,00	31,60	28.440,00	
4. Grama	m ²	620,00	100,00	62.000,00	
5. Árvores	Unid.	30	300,00*	9.000,00	*Horto Municipal
6. Arbustos	Unid.	20	175,00*	3.500,00	
7. Piso em pedra gnaisse	m ³	17,00	1.914,30	32.543,10	
8. Banco com encosto em concreto pré-moldado	Unid.	12	1.245,21	14.942,52	
9. Conjunto de mesa com 4 bancos em concreto pré-moldado	Unid.	05	4.348,80	21.749,00	
10. Escadaria					
a) concreto 1:1,5:3	m ³	2,8	6.373,20	17.844,96	
b) aço CA-50	Kg	224	58,71	13.151,04	
c) forma (re. 3 vezes)	vb			15.000,00	
d) desforma	m ²	43,50	89,31	3.884,99	
11. Caixa d'água (9m ³) em concreto armado)*					*O custo da caixa d'água está
TOTAL				237.599,61	incluído no Subcomponente <u>E</u> ducação do Componente <u>E</u> quipamentos <u>S</u> ócio-comunitários (<u>E</u> cola de pré e 1º Grau de Por to Novo).

CPM/BIRD/IJSN

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OS DESPREZOU-SE OS CENTAVOS

OBRA: PRAÇA DE PORTO NOVO - P ₂					BAIRRO: PORTO DE SANTANA				DATA:				TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
ANOS	1ª				2ª				3ª				
TRIMESTRES:	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	
Limpeza da área com regularização de terreno	28.440												28.440
Pavimentação em pedra gneiss	32.543												32.543
Plantio de grama, árvores, arbustos	37.250	37.250											74.500
Banco, muros, escadaria		86.573											86.573
TOTAL PARCIAL	98.233	123.823											222.056
ACUMULADO		222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	222.056	

PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça de Esportes - F₁

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
1. Custo de Projeto	vb			128.253,00	
2. Fiscalização	vb			51.301,00	
3. Limpeza da área com regularização de terreno	m ²	8.920,00	31,60	281.872,00	
4. Árvores	Unid.	30	300,00	9.000,00	
5. Cancha de bocha					
a) cerca de madeira	m ²	29,00	591,00	17.139,00	
b) pilar de madeira (0,10 x 0,10)	m ³	1,20	17.000,00	20.700,00	
c) engradamento para telhado em madeira de lei	m ²	60,00	500,40	30.024,00	
d) cobertura em telha ondulada simples de 6mm	m ²	60,50	775,00	28.737,50	
SUBTOTAL (1)				96.300,50	Obs.: o Subtotal (1) computa apenas o custo da <u>can</u> cha de bocha.
6. Campo de futebol					
a) gramado	m ²	8.208,00	100,00	820.800,00	
b) terra vegetal	m ³	821,00	140,00	114.940,00	
c) traves	vb			50.000,00	
SUBTOTAL (2)				985.740,00	

continuação

PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça de Esportes - F₁

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
7. Quadra de uso múltiplo					
a) execução de colchão de brita com 8cm de espessura	m ³	52,00	827,50	43.030,00	
b) concreto	m ³	32,30	4.830,20	145.015,46	
c) aço CA-50	Kg	24,00	58,70	1.408,80	
d) forma para concreto armado em tábuas de pinho de 3ª					
. tábua	m ²	1,20	460,00	552,00	
. pontalete	m	5,00	105,00	525,00	
. prego	Kg	1,20	98,00	96,00	
. mão-de-obra	h	6,40	98,00	627,20	
. encargos sociais	%	95		595,84	
e) desforma	m ²	6,40	89,30	571,52	
*f) equipamentos (traves, tabelas, cestos)	vb			200.000,00	
SUBTOTAL (3)				403.421,82	*Acessório de construção

continuação
PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça de Esportes - F₁

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
8. Vestiário					
a) piso cimentado liso	m ²	49,00	200,00	9.800,00	
b) concreto no traço 1:1,5:3	m ³	5,40	6.373,20	34.415,28	
c) concreto no traço 1:4:8	m ²	49,00	323,00	15.827,00	
d) aço CA-50	Kg	432,00	58,70	25.358,40	
e) forma para concreto (re. 3 vezes)	vb			27.835,00	
f) desforma	m ²	72,00	89,31	6.430,32	
g) alvenaria 0,10	m ²	128,00	339,00	43.392,00	
h) cobertura (inclusive madeiramento)	m ²	72,00	950,00	68.400,00	
i) chapisco interno	m ²	214,00	51,50	11.021,00	
j) chapisco externo	m ²	73,40	79,00	5.798,60	
k) reboco paulista	m ²	287,40	260,80	74.953,92	
l) caiação	m ²	287,40	17,70	5.086,98	
m) aparelhos					
. vaso	Unid.	02	5.436,00	10.872,00	
. pia	Unid.	02	4.700,00	9.400,00	
. chuveiro	Unid.	06	3.000,00	18.000,00	
. cabide simples	Unid.	14	300,00	4.200,00	
. papeleira	Unid.	02	360,00	720,00	
. saboneteira	Unid.	02	347,00	694,00	

continuação
PROJETO CPM/BIRD

BAIRRO: PORTO DE SANTANA

OBRA: Praça de Esportes - F₁

DATA: 04/81

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	OBSERVAÇÕES
. luminárias	Unid.	02	43,00	26,00	
n) porta (0,70 x 2,10)	Unid.	04	3.883,00	15.532,00	
o) bacias	m ²	2,80	1.880,00	5.264,00	
p) vidro fantasia	m ²	2,80	650,00	1.820,00	
q) instalação elétrica e hidro-sanitária	vb			36.400,00	
SUBTOTAL (4)				431.306,50	
9) Fechamento					
a) mourões de concreto	Unid.	375	818,00	306.750,00	
b) arame liso - fio 10	m	5.630,00	9,00	50.670,00	
SUBTOTAL (5)				357.420,00	
TOTAL GERAL				2.744.614,80	

CPM/BIRD/IJSN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

003 DESPREZOU-SE OS CENTAVOS

OBRA: PRAÇA DE ESPORTES - FI	1ª				2ª				3ª				TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
	ANOS	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	
TRIMESTRES:	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	
Limpeza da área com regularização do terreno	281.872												281.872
Execução da cancha de bocha		96.300											96.300
Execução do campo de futebol/plantio de árvores				663.160	331.580								994.740
Execução de quadra de uso múltiplo		201.711	201.711										403.422
Execução de vestiário			143.769	287.538									431.307
Execução de cercas		357.420											357.420
TOTAL PARCIAL	281.872	655.431	345.480	950.698	331.580								2.565.161
ACUMULADO		937.303	1.282.783	2.233.481	2.565.061	2.565.061	2.565.061	2.565.061	2.565.061	2.565.061	2.565.061	2.565.061	

SANTA RITA

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

ORÇ. DEP.

PL. CONT. 01

PRAÇA PÚBLICA - P₁ - (PEDRA DOS BÓZIOS)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
01	Escavação em material de 1ª categoria	m³	140,00	203,00	28.420,00	
02	Pavimentação em saibro melhorado com cimento em camadas de 0,08m ou espessura, sendo a proporção 72Kg por m³	m³	80,00	800,00	64.000,00	
03	Areia grossa lavada	m³	3,00	300,00	900,00	
04	Plantio de grama conforme projeto	m²	190,00	290,00	55.100,00	
05	Plantio de árvore conforme projeto	v1			12.000,00	
06	Meio fio de concreto simples	mℓ	130,00	630,00	81.900,00	
07	Banco de concreto	v1			85.500,00	
08	Cordão de concreto simples com seção de 6,00 x 25,00cm moldado no local, inclusive escavação e reaterro	mℓ	23,00	350,00	8.050,00	335.870,00
	SUBTOTAL					335.870,00
	BDI					100.761,00
	TOTAL GERAL					436.631,00

<p>_____ AUXILIAR TÉCNICO</p>	<p>_____ CONFERIDO</p>	<p>_____ CHEFIA DO DDO</p>
<p>Validade até / /</p>		
<p>Assinatura do Requerente</p>		
<p>_____ Data, / /</p>	<p>Importa o presente orçamento, para execução via adm. indireta num total geral de Cr\$ 436.631,00 [Quatrocentos e trinta e seis mil, seiscentos e trinta e um cruzeiros)] e com valor por m² de Cr\$</p>	
<p>_____ Vitória, / /</p>	<p>_____ DIRETOR DO DEP</p>	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PI - PRAÇA PÚBLICA - PEDRA DOS BUZIOS							MUNICÍPIO: VILA VEIHA			ORÇ. Nº			MATERIAL EMPREGADO	MÃO DE OBRA EMPREGADA	TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
TRIMESTRES	1º		2º		3º		4º		5º		6º				
MESES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º			
SERVIÇOS PRELIMIN.															
DEMOLIÇÕES															
MOV DE TERRA													441,00	28.879,00	29.320,00
FUNDAÇÕES															
SERV DE CONCRETO															
PAREDES E PAINÉIS															
REVESTIMENTOS															
PAVIMENTAÇÕES													38.400,00	25.600,00	64.000,00
RODAPÉS															
COBERTURA															
FÉRROS															
ESQUADRIAS															
FERRAGENS															
INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
INST. HIDRO-SANITÁRIA															
PINTURA															
VIDROS															
DIVERSOS													14.553,00	97.020,00	242.550,00
BDI													50.380,50	50.380,50	100.761,00
MATERIAL EMPREGADO	234.751,50												234.751,80		
MÃO DE OBRA EMPREGADA	201.879,50													201.879,50	
TOTAL PARCIAL	436.631,00														
ACUMULADO															436.631,00



Secretaria de Estado do Interior e dos Transportes
Departamento de Edificações e Obras

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

Proj./Obra PRAÇA P 2 - (LIXÃO DE SANTA RITA)
Requerente _____

Orç. Dep.
Folha 01
Ref. ao Proj. n.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
01	Escavação em material de 1ª categoria	m³	170,00	203,00	34.510,00	
02	Areia grossa lavada	m³	14,00	300,00	4.200,00	
03	Melo fio de concreto simples	mℓ	197,00	630,00	124.110,00	
04	Passeio de concreto simples no traço 1:2:3 com 7cm de espessura formando quadros de 1m x 1m, inclusive subleito	m²	591,00	633,00	374.103,00	
05	Cordão de concreto simples, com seção de 6cm x 25cm, moldado no local, inclusive escavação e reaterro	mℓ	128,00	350,00	44.800,00	
06	Banco de concreto	v1			160.000,00	
07	Conjunto de mesa e banco de concreto conforme projeto	v1			30.000,00	
08	Plantio de grama conforme projeto, inclusive preparo e fornecimen to de terra vegetal, da grama no local	m²	200,00	290,00	58.000,00	
09	Planio de árvore conforme projeto	v1			30.000,00	
10	Execução de coreto de madeira, cobertura em telha de barro e piso cimentado conforme projeto	v1			90.000,00	
11	Plantio de palmeiras	v1			11.000,00	

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

ORÇ. DEP.
PL. CONT. 02

PRAÇA P2 - (LIXÃO DE SANTA RITA)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
12	Siabro melhorado com cimento (pavimentação)	m ³	77,00	800,00	61.600,00	1.022.323,00
	SUBTOTAL					1.022.323,00
	BDI					306.696,00
	TOTAL GERAL					1.329.019,00

_____ AUXILIAR TÉCNICO	_____ CONFERIDO	_____ CHEFIA DO DDO	
Validade até / /			Importa o presente orçamento, para execução via adm. Indireta num total geral de Cr\$ 1.329.019,00 (Hum milhão, trezentos e vinte e nove mil e dezenove cruzeiros).
Aceite do Requerente -			Cr\$
_____ Data, / /			Vitória, / /
			_____ DIRETOR DO DEP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PRAÇA (P2) - LIXÃO DE SANTA RITA							MUNICÍPIO: VILA VELHA				ORÇ. Nº			MATERIAL EMPREGADO	MÃO DE OBRA EMPREGADA	TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
TRIMESTRES	1º			2º			3º			4º						
MESES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º				
SERVIÇOS PRELIMIN.																
DEMOLIÇÕES																
MOV. DE TERRA																
FUNDAÇÕES																
SERV. DE CONCRETO																
PAREDES E PAINÉIS																
REVESTIMENTOS																
PAVIMENTAÇÕES																
RODAPÉS																
COBERTURA																
FÔRROS																
ESQUADRIAS																
FERRAGENS																
INSTALAÇÃO ELÉTRICA																
INST. HIDRO-SANITÁRIA																
PINTURA																
VIDROS																
DIVERSOS																
BDI																
MATERIAL EMPREGADO	275.456,00	470.120,00											745.			
MÃO DE OBRA EMPREGADA	244.383,00	339.060,00												583.443,00		
TOTAL PARCIAL	519.839,00	809.180,00														
ACUMULADO	519.839,00	1.329.019,00													1.329.019,00	

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

PRAÇA PÚBLICA - P3 (VILA GARRIDO)

ORÇ. DEP.
PL. CONT. 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
01	Escavação em material de 1ª categoria	m³	185,00	203,00	37.555,00	
02	Areia grossa lavada	m³	112,00	300,00	33.600,00	
03	Pavimentação em saibro melhorado com cimento em camada de 0,08m de espessura, sendo a proporção 72Kg por m³	m³	70,00	800,00	56.000,00	
04	Plantio de grama conforme projeto	m²	33,00	290,00	9.570,00	
05	Meio fio de concreto simples	mℓ	87,00	630,00	54.810,00	
06	Plantio de árvore conforme projeto	vl			4.000,00	
07	Banco de concreto	vl			17.000,00	
08	Cordão de concreto simples com seção de 6,00 x 25cm moldado no local, inclusive escavação e reaterro	mℓ	55,00	350,00	19.250,00	
09	Mureta de alvenaria com 80cm de altura	m²	10,40	960,00	9.984,00	241.769,00
	SUBTOTAL					241.769,00
	BDI					72.530,00
	TOTAL GERAL					314.299,00

_____ AUXILIAR TÉCNICO	_____ COMENTÁRIO	_____ CHEFE DO DDO	Importa o presente orçamento, para execução via adm. indireta num total geral de Cr\$ 314.299,00 (Trezentos e quatorze mil e duzentos e noventa e nove cruzeiros).) e com valor por m² de Cr\$
Validade até / /			
Assete do Requerente			
Data, / /			
			Vitória, / /
			_____ DIRETOR DO DEP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PRAÇA PÚBLICA (P3) - VILA GARRIDO						MUNICÍPIO: VILA VEIHA				ORÇ. Nº			MATERIAL EMPREGADO	MÃO DE OBRA EMPREGADA	TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
TRIMESTRES	1º			2º			3º			4º					
MESES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º			
SERVIÇOS PRELIMIN.															
DEMOLIÇÕES															
MOV. DE TERRA													16.600,00	54.555,00	71.155,00
FUNDAÇÕES															
SERV. DE CONCRETO															
PAREDES E PAINÉIS															
REVESTIMENTOS															
PAVIMENTAÇÕES													33.600,00	22.400,00	56.000,00
RODAPÉS															
COBERTURA															
FÔRROS															
ESQUADRIAS															
FERRAGENS															
INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
INST. HIDRO-SANITÁRIA															
PINTURA															
VIDROS															
DIVERSOS													68.768,00	45.846,00	114.614,00
BDI													36.265,00	36.265,00	72.530,00
MATERIAL EMPREGADO	155.233,00												155.233,00		
MÃO DE OBRA EMPREGADA	159.066,00													159.066,00	
TOTAL PARCIAL	314.299,00														
ACUMULADO	314.299,00														314.299,00

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

PRAÇA PÚBLICA - P 4 - (SANTA RITA)

ORÇ. DEP.
PL. CONT. 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
01	Escavação em material de 1ª categoria	m³	208,16	203,00	42.256,48	
02	Areia lavada	m³	25,12	300,00	7.536,00	
03	Meio fio de concreto simples	mℓ	177,00	630,00	111.510,00	
04	Passeios de concreto simples no traço 1:2:3 com 7cm de espessura formando quadros de 1,0m x 5,0m, inclusive subleito	m²	572,80	633,00	362.582,00	
05	Cordão de concreto simples com seção de 6cm x 25cm, moldado no local, inclusive escavação e reaterro	mℓ	265,74	350,00	93.009,00	
06	Bancos de concreto	v1			75.000,00	
07	Conjunto de mesa e banco de concreto conforme projeto	v1			60.000,00	
08	Plantio de grama conforme projeto, inclusive preparo e fornecimento de terra vegetal, da grama no local	m²	104,89	290,00	30.418,00	
09	Plantio de árvores conforme projeto	v1			26.000,00	
10	Saibro melhorado com cimento (pavimentação)	m³	141,17	800,00	112.936,00	
11	Seixos rolados (grandes)	m²	52,00	1.176,00	61.152,00	982.299,98
	SUBTOTAL					982.299,98
	BDI					294.690,00
	TOTAL GERAL					1.276.990,00

<p>_____</p> <p style="text-align: center;">AUXILIAR TÉCNICO CONFERIDO CHEFIA DO DDO</p> <hr/> <p>Validade até / /</p> <p>Acelte do Requerente</p> <p style="text-align: right;">_____</p> <p style="text-align: right;">Data, / /</p>	<p>Importa o presente orçamento, para execução via adm. indireta num total geral de Cr\$ 1.276.990,00 [Hum milhão, duzentos e setenta e seis mil, novecentos e nove cruzeiros] e com valor por m² de Cr\$</p> <p>Vitória, / /</p> <p style="text-align: right;">_____</p> <p style="text-align: right;">DIRETOR DO DEP</p>
--	--

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA PRAÇA PÚBLICA - 24 - SANTA RITA				MUNICÍPIO VILA VELHA						ORÇ. Nº			MATERIAL EMPREGADO	MÃO DE OBRA EMPREGADA	TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
TRIMESTRES	1º			2º			3º			4º					
MESES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º			
SERVÍCIOS PRELIMIN.															
DEMOLIÇÕES															
MOV. DE TERRA														42.256,48	42.256,48
FUNDAÇÕES															
SERV. DE CONCRETO															
PAREDES E PAINÉIS															
REVESTIMENTOS															
PAVIMENTAÇÕES													172.810,38	302.607,62	475.518,00
RODAPÉS															
COBERTURA															
FÔRROS															
ESQUADRIAS															
FERRAGENS															
INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
INST. HIDRO-SANITÁRIA															
PINTURA															
VIDROS															
DIVERSOS													278.715,50	185.810,00	464.525,50
BDI													147.345,00	147.345,00	294.690,00
MATERIAL EMPREGADO	270.667,50	328.303,38											598.970,88		
MÃO DE OBRA EMPREGADA	309.702,98	368.316,12												678.019,10	
TOTAL PARCIAL	580.370,48	696.619,50													
ACUMULADO	580.370,48	1.276.990,00													1.276.990,00



Secretaria de Estado do Interior e dos Transportes
Departamento de Edificações e Obras

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

Proj. / Obra PRAÇA DE ESPORTES (CAPUABA-SANTA RITA) - F₁

Requerente _____

Orç. Dep. _____

Folha 01

Ref. ao Proj. n. _____

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
	CAMPO DE FUTEBOL					
01	Escavação (65 x 105 x 0,30)	m ³	19,50	203,00	3.959,00	
02	Grama com camada de terra vegetal (104 x 60)	m ²	6.240,00	290,00	1.809.600,00	
03	Arquibancada de madeira (26,0 x 5,0)	m ²	130,00	4.000,00	520.000,00	
04	Vestiário (5 x 10)	m ²	50,00	7.000,00	350.000,00	
05	Balizas de gol	Unid.	02	20.000,00	40.000,00	
06	Plantio de árvore	Unid.	26	600,00	15.600,00	2.739.159,00
	QUADRA DE ESPORTES					
01	Camada impermeabilizante c/20cm de espessura (38 x 18)	m ²	684,00	1.000,00	648.000,00	
02	Cimentado liso formando painéis (com junta de dilatação)	m ²	684,00	310,00	212.040,00	
03	Equipamentos para quadra (traves, tabelas)	v1			150.000,00	1.046.040,00
	ÁREA COBERTA PARA BOCHA					
01	Saibro melhorado (22,0 x 6,0)	m ²	132,00	400,00	52.800,00	

Impresso no DIO

ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO

F₁

ORÇ. DEP.

PL. CONT. 02

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	IMPORTÂNCIA	
					PARCIAL	TOTAL
02	Escavação (132,0 x 0,10)	m ³	13,20	203,00	2.679,60	
03	Cobertura com telha de barro	m ²	132,00	2.000,00	264.000,00	319.479,60
01	CERCA Cerca confeccionada com mourões de concreto e arame liso 11 fios nº 10	mℓ	429,00	650,00	278.850,00	278.850,00
	SUBTOTAL					4.383.529,00
	BDI					1.315.058,00
	TOTAL GERAL					5.698.587,00

_____ AUXILIAR TÉCNICO	_____ CONFERIDO	_____ CHEFIA DO DDO
Validade até / /		
Aceite do Requerente		
_____ Data, / /	Importa o presente orçamento, para execução via adm. indireta num total geral de Cr\$ 5.698.587,00 [Cinco milhões, seiscentos e noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e sete] e com valor por m ² de Cr\$	
	_____ Vitória, / /	_____ DIRETOR DO DEP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PRAÇA DE ESPORTES - F. - CAPUABA				MUNICÍPIO: VILA VELHA						ORÇ. Nº			MATERIAL EMPREGADO	MÃO DE OBRA EMPREGADA	TOTAL DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
TRIMESTRES	1º			2º			3º			4º					
MESES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º			
SERVÇOS PRELIMIN															
DEMOLIÇÕES															
MOV. DE TERRA														6.638,60	6.638,60
FUNDAÇÕES															
SERV. DE CONCRETO															
PAREDES E PAINÉIS															
REVESTIMENTOS															
PAVIMENTAÇÕES													569.304,00	379.536,00	948.840,00
RODAPÉS															
COBERTURA													184.800,00	79.200,00	264.000,00
FÔRROS															
ESQUADRIAS															
FERRAGENS															
INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
INST. HIDRO-SANTÁRIA															
PINTURA															
VIDROS															
DIVERSOS													1.898.430,00	1.265.620,00	3.164.050,00
BD:													657.529,00	657.529,00	1.315.058,00
MATERIAL EMPREGADO	738.938,00	1.351.100,00	1.220.025,00										3.310.063,00		
MÃO DE OBRA EMPREGADA	573.822,60	954.792,00	859.909,00											2.388.523,60	
TOTAL PARCIAL	1.312.760,60	2.305.892,00	2.079.934,00												5.698.587,00
ACUMULADO	1.312.760,00	3.618.652,60	5.698.587,00												