

Empreendimento: 00004 - REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			23,54%

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

REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO
Rua Padre Freire, 20 CENTRO CAMPO DO BRITO-
CNPJ : 13.134.614/0001-08

Cod. Empreendimento: 00004

BDI: 23,38%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

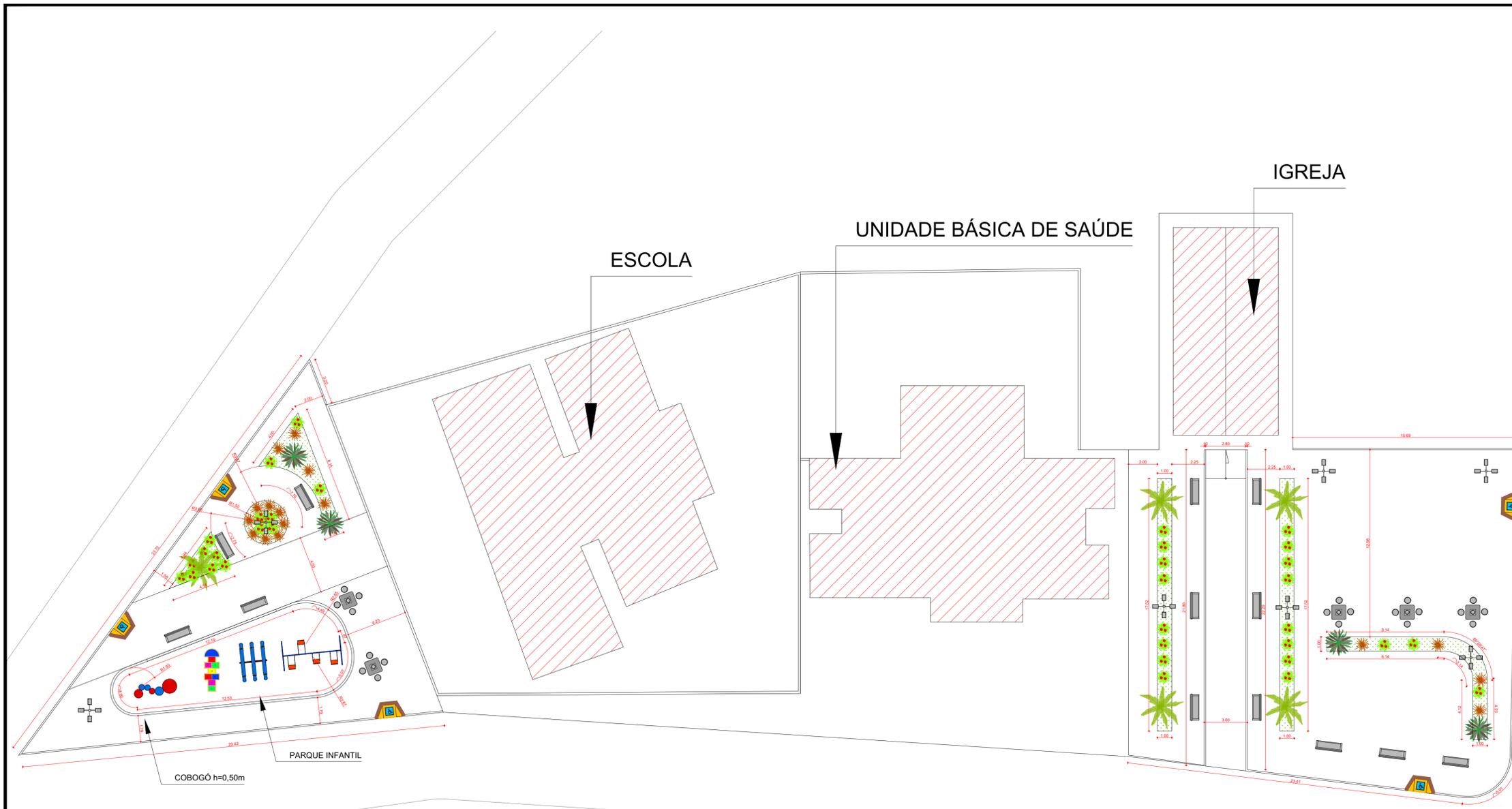
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR								
01	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA	35,26	47.046,09	43,47	20.449,97	56,53	26.596,12						
01.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	2,62	1.236,71	2,62	1.236,71								
					100,00%								
01.02	PAVIMENTAÇÃO	40,63	19.113,96	15,09	7.098,06	25,54	12.015,90						
					37,14%		62,86%						
01.03	ELEVAÇÕES	8,17	3.845,88	2,91	1.371,20	5,26	2.474,68						
					35,65%		64,35%						
01.04	REDE ELETRICA	22,84	10.744,00	22,84	10.744,00								
					100,00%								
01.05	PAISAGISMO	4,9	2.302,85			4,90	2.302,85						
							100,00%						
01.06	MOBILIARIO URBANO	20,84	9.802,69			20,84	9.802,69						
							100,00%						
02	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA	64,74	86.387,02					53,22	45.972,39	46,78	40.414,63		
02.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS	1,81	1.544,21					1,81	1.544,21				
									100,00%				
02.02	PAVIMENTAÇÃO	44	38.011,54					22,00	19.005,78	22,00	19.005,76		
									50,00%		50,00%		
02.03	REDE ELETRICA	29,42	25.422,40					29,42	25.422,40				
									100,00%				
02.04	PAISAGISMO	5,77	4.988,24							5,77	4.988,24		
											100,00%		
02.05	MOBILIARIO URBANO	19	16.420,63							19,00	16.420,63		
											100,00%		
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	133.433,11	15,33	20.449,97	19,93	26.596,12	34,45	45.972,39	30,29	40.414,63		
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	133.433,11	15,33	20.449,97	35,26	47.046,09	69,71	93.018,48	100,00	133.433,11		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,11
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,78
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,78%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA				47.046,09	35,26
01.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS				1.236,71	2,62
01.01.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	375,00	0,82	307,50	0,64
01.01.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	929,21	929,21	1,98
01.02	PAVIMENTAÇÃO				19.113,96	40,63
01.02.001	Lona plástica preta	m2	258,00	5,52	1.424,16	3,03
01.02.002	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	164,00	7,39	1.211,96	2,57
01.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	12,85	823,98	10.588,14	22,51
01.02.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	66,00	29,45	1.943,70	4,13
01.02.005	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	m3	20,00	159,95	3.199,00	6,80
01.02.006	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	83,00	9,00	747,00	1,59
01.03	ELEVAÇÕES				3.845,88	8,17
01.03.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	15,20	132,22	2.009,74	4,27
01.03.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,50	51,20	76,80	0,16
01.03.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	40,00	32,36	1.294,40	2,75
01.03.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	31,50	14,76	464,94	0,99
01.04	REDE ELETRICA				10.744,00	22,84
01.04.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	2,00	2.319,00	4.638,00	9,86
01.04.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	8,00	613,50	4.908,00	10,43
01.04.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	100,00	11,98	1.198,00	2,55
01.05	PAISAGISMO				2.302,85	4,90
01.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	26,00	19,78	514,28	1,09
01.05.002	Planta - Palmeira imperial, h=3,5m (fornecimento)	un	1,00	628,31	628,31	1,34
01.05.003	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	12,00	11,34	136,08	0,29
01.05.004	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	493,41	986,82	2,10
01.05.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	2,00	18,68	37,36	0,08
01.06	MOBILIARIO URBANO				9.802,69	20,84
01.06.001	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	4,00	220,92	883,68	1,88
01.06.002	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.432,02	1.432,02	3,04
01.06.003	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.840,40	2.840,40	6,04
01.06.004	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	2.812,73	2.812,73	5,98
01.06.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	2,00	770,99	1.541,98	3,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.006	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	291,88	291,88	0,62
02	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA				86.387,02	64,74
02.01	LOCAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS				1.544,21	1,81
02.01.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	750,00	0,82	615,00	0,73
02.01.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	929,21	929,21	1,08
02.02	PAVIMENTAÇÃO				38.011,54	44,00
02.02.001	Lona plástica preta	m2	537,00	5,52	2.964,24	3,43
02.02.002	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	m	470,00	7,39	3.473,30	4,02
02.02.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	26,70	823,98	22.000,27	25,47
02.02.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	62,00	99,79	6.186,98	7,16
02.02.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	115,00	29,45	3.386,75	3,92
02.03	REDE ELETRICA				25.422,40	29,42
02.03.001	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	2.319,00	11.595,00	13,42
02.03.002	Luminária fechada para iluminação pública, com reator de partida rápida, com lâmpada vapor de mercúrio 250 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	20,00	613,50	12.270,00	14,20
02.03.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	130,00	11,98	1.557,40	1,80
02.04	PAISAGISMO				4.988,24	5,77
02.04.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	55,00	19,78	1.087,90	1,26
02.04.002	Planta - Palmeira imperial, h=3,5m (fornecimento)	un	4,00	628,31	2.513,24	2,91
02.04.003	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	4,00	11,34	45,36	0,05
02.04.004	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	493,41	986,82	1,14
02.04.005	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	19,00	18,68	354,92	0,41
02.05	MOBILIARIO URBANO				16.420,63	19,00
02.05.001	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.092,64	2.092,64	2,42
02.05.002	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	1.044,85	1.044,85	1,21
02.05.003	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	3,00	1.486,69	4.460,07	5,16
02.05.004	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	9,00	220,92	1.988,28	2,30
02.05.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	3,00	770,99	2.312,97	2,68
02.05.006	Equipamento de ginástica - jogo de barras	un	1,00	4.521,82	4.521,82	5,23
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	133.433,11
(cento e trinta e três mil, quatrocentos e trinta e três reais e onze centavos)						



	PRACINHA 01	PRACINHA 02
PASSEIO EM CONCRETO ESPESURA 0,05m	8,70m²	26,90m²
PASSEIO EM CONCRETO AZUL ESPESURA 0,05m	4,15m²	---
MEIO-FIO	65,20m	115,00m
MURETA EM COBOGÓ h=0,50m	18,00m²	---
PISO INTERTRAVADO VERMELHO	---	62,00m²
LASTRO DE AREIA MEDIA H=0,25m	19,95m²	---
DRACENA TRICOLOR	12 unidades	04 unidades
PALMEIRA CICA	02 unidades	02 unidades
IXORA VERMELA	15 unidades	19 unidades
BANCO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	04 unidades	09 unidades
MESA DE PRAÇA	02 unidades	03 unidades
POSTE 4 PETALAS	02 unidades	05 unidades


 PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
 CNPJ: 11.266.975/0001-82



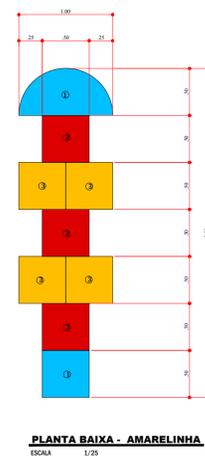
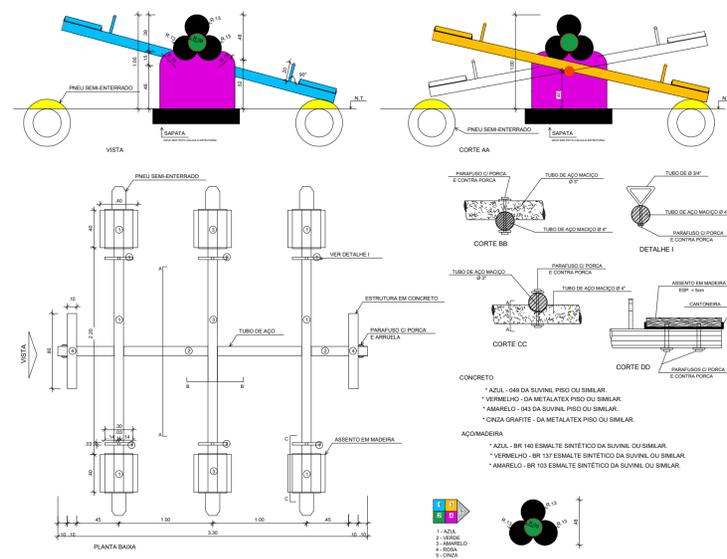
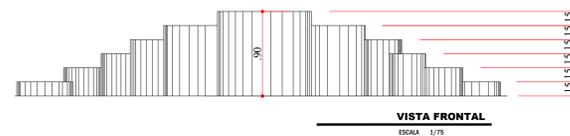
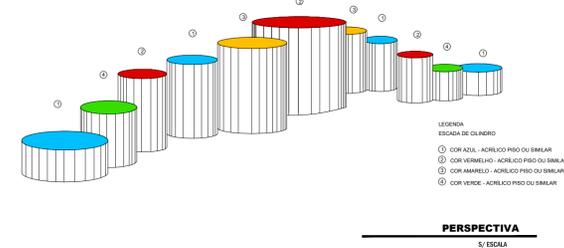
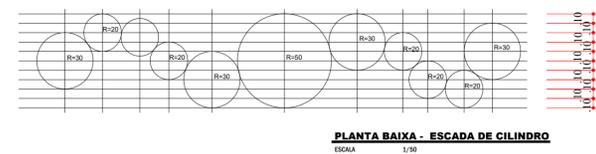
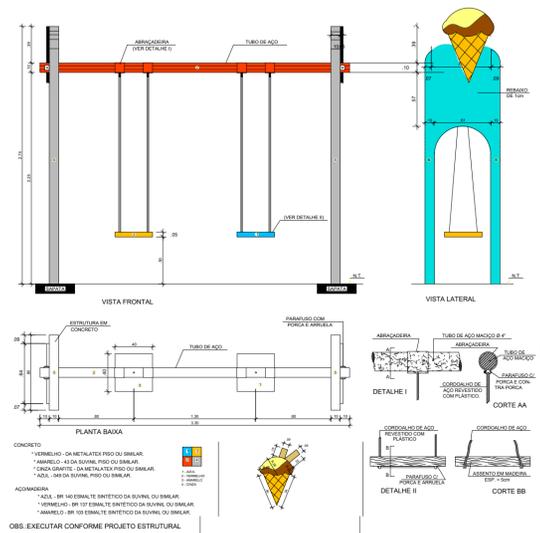
MARCELO RODRIGO COSTA GUIMARÃES 2716011168/D-SE
 TÉCNICO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

KARO S. BOMFIM 2708720899/TD-SE
 TÉCNICO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - CAMPO DO BRITO - SERGIPE
 PROPRIETÁRIO

PRAÇA DO POVOADO CAMPO DO BRITO/SE

DATA	PROJETO	NOME DO ARQUIVO:
04/2019	PROJETO ARQUITETONICO	PRACA_CP_B_R00
ESCALA	PLANTA	REV BLOCO FOLHA
1/50	PLANTA BAIXA E SITUAÇÃO	00 - 02/04





PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
CNPJ: 11.266.975/0001-82



MARCELO RODRIGO COSTA GUIMARÃES 2716011168/D-SE
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

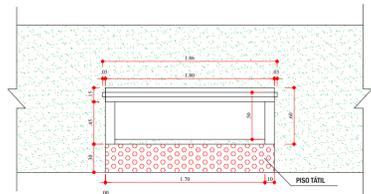
IKARO S. BOMFIM 2708720899/TD-SE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

PREFEITURA DE CAMPO DO BRITO - SERGIPE
PROPRIETÁRIO

PRAÇA DO POVOADO

CAMPO DO BRITO/SE

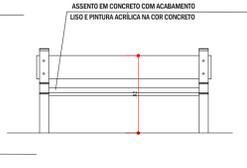
DATA	04/2019	PROJETO	NOME DO ARQUIVO:
		PROJETO ARQUITETONICO	CMP_PRAÇA_XXXX_RO
ESCALA	1/50	PLANTA	REV
		DETALHES CONSTRUTIVOS	00
			BLOCO
			FOLHA
			03/04



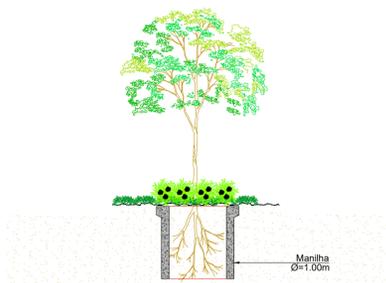
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



VISTA LATERAL
ESCALA 1/25

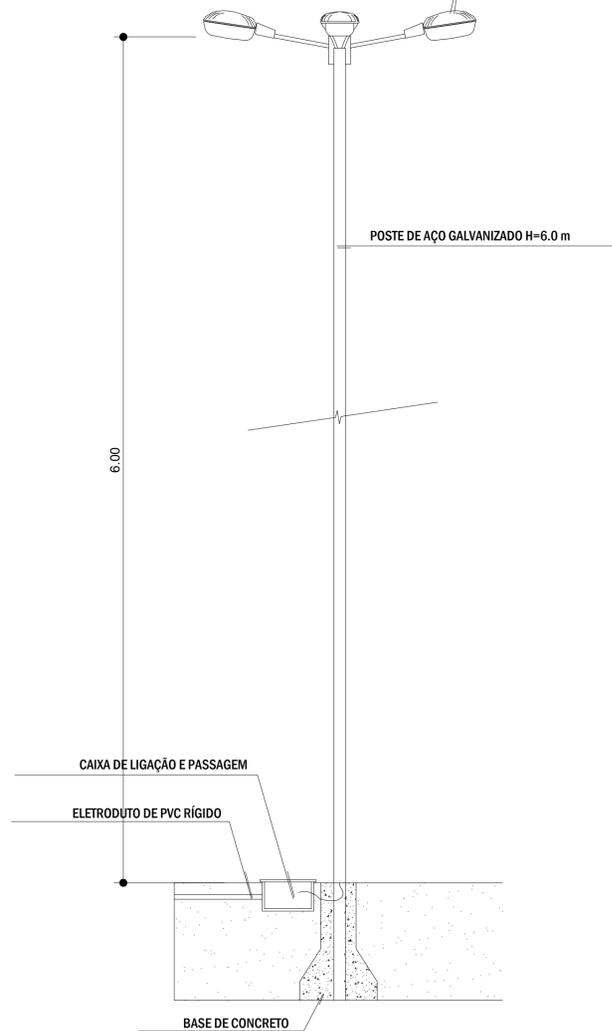


VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25

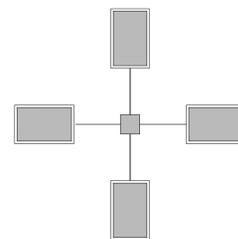


D1 DETALHE - CANTEIROS C/ ÁRVORES
CORTE S/ ESCALA
PROCEDIMENTO PADRÃO ADOTADO P/ O PLANTIO DE
DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE

LUMINÁRIA (04 PÉTALAS) PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ALUMÍNIO
C/ ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR
NO CORPO DA LUMINÁRIA
(LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO)

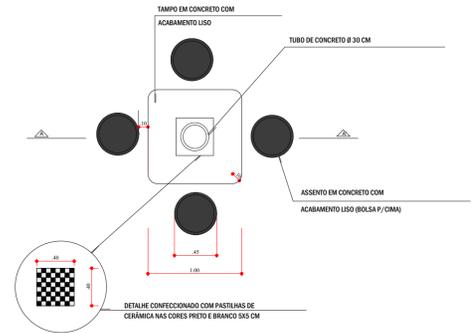


POSTE ALTO - VISTA

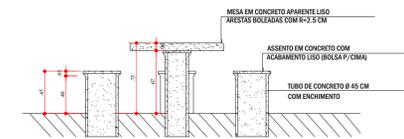


POSTE ALTO - PLANTA BAIXA

S/ ESCALA



PLANTA BAIXA/ DETALHE TABULEIRO
ESCALA 1/25



CORTE AA' - MESA / BANCOS
ESCALA 1/25



PREFEITURA MUNICIPAL CAMPO DO BRITO
CNPJ: 11.266.975/0001-82



MARCELO RODRIGO COSTA GUIMARÃES 2716011168/D-SE

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

IKARO S. BOMFIM 2708720899/TD-SE

TÉCNICO RESPONSÁVEL DATA CREA VISTO SE

PREFEITURA DE CAMPO DO BRITO - SERGIPE
PROPRIETÁRIO

PRAÇA DO POVOADO CAMPO DO BRITO/SE

DATA 04/2019	PROJETO PROJETO ARQUITETONICO	NOME DO ARQUIVO: CMP_PRAÇA_XXXX_R0		
ESCALA indicada	PLANTA DETALHES CONSTRUTIVOS	REV 00	BLOCO -	FOLHA 04/04

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00004

Desc Empreendimento: REFORMA DAS PRAÇAS CAMPO DO BRITO

Prof. Resp.: WALLACE BARROS

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,0600%

B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	REFORMA DA PRAÇA DA ESCOLA POVOADO, CAMPO DO BRITO-SE	1	46.037,75	46.037,75	4.603,78	35,26
02	REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA POVOADO, CAMPO DO BRITO-SE	1	84.535,66	84.535,66	8.453,57	64,74

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e trinta mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

130.573,41

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO