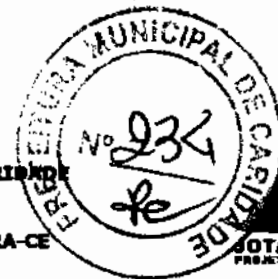


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

NOTA BARROS
PROJETO E ACESSÓRIA

12543	SERVENTE	H	5,8500	20,2600	118,5210
					Total: 233,4888
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	16,5300	0,3637
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	83,5800	8,7759
10169	AÇO CA60	KG	1,7500	7,5900	13,2825
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9600	5,2416
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	35,9500	3,7748
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,7100	20,2350
11605	PEDRISCO	M3	0,0420	100,5000	4,2210
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,4700	50,9950
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	40,3700	16,1480
					Total: 123,0375
					Total Simples: 356,53
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 356,53

C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			58,03
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	21,1000	10,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	26,1800	13,0900
					Total: 23,6400
MATERIAIS					
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	34,3900	34,3900
					Total: 34,3900
					Total Simples: 58,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 58,03

C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN			60,60
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	21,1000	20,6780
12320	ENCANADOR	H	0,9800	26,1800	25,6564
					Total: 46,3344
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	14,2700	14,2700
					Total: 14,2700
					Total Simples: 60,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 60,60

C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN			35,19
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	21,1000	8,8620
12320	ENCANADOR	H	0,4200	26,1800	10,9956
					Total: 19,8576
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	63,3600	2,6611
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	61,0200	3,8443
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	8,8300	8,8300
					Total: 15,3354
					Total Simples: 35,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 35,19

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN			21,06
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	21,1000	6,3300
12320	ENCANADOR	H	0,3000	26,1800	7,8540
					Total: 14,1840
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	63,3600	1,7741
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	61,0200	2,6239
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	2,4800	2,4800
					Total: 6,8780
					Total Simples: 21,06
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 21,06

C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN			17,15
-------	--	----	--	--	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSessoria

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	21,1000	5,9080
12320	ENCANADOR	H	0,2800	26,1800	7,3304
				Total:	13,2384
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,3600	2,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	61,0200	0,9153
				Total:	3,9089
				Total Simples:	17,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	17,15

C4669		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")			UN	Total	
		Unidade	Coefficiente	Preço			
MAO DE OBRA		H	0,3000	21,1000		6,3300	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	26,1800		7,8540	
12320	ENCANADOR					Total:	14,1840
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	63,3600		1,9008	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	61,0200		2,8679	
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	4,0200		4,0200	
				Total:		8,7887	
				Total Simples:		22,97	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI:		22,97	

C1552		JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")			UN	Total	
		Unidade	Coefficiente	Preço			
MAO DE OBRA		H	0,2800	21,1000		5,9080	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	26,1800		7,3304	
12320	ENCANADOR					Total:	13,2384
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600		0,9504	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500		3,2500	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200		1,3424	
				Total:		5,5428	
				Total Simples:		18,78	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI:		18,78	

C1582		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm (4"X2")			UN	Total	
		Unidade	Coefficiente	Preço			
MAO DE OBRA		H	0,4600	21,1000		9,7060	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	26,1800		12,0428	
12320	ENCANADOR					Total:	21,7488
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600		3,6432	
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600		19,8600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200		5,5528	
				Total:		29,0560	
				Total Simples:		50,80	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI:		50,80	

C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")			UN	Total	
		Unidade	Coefficiente	Preço			
MAO DE OBRA		H	0,4500	21,1000		9,4950	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	26,1800		11,7810	
12320	ENCANADOR					Total:	21,2760
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600		3,1680	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200		8,8200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200		4,8816	
				Total:		16,8696	
				Total Simples:		38,15	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI:		38,15	

C1584		JUNÇÃO SIMPLES C/ INSPEÇÃO PVC P/ ESGOTO D=100mm (4")			UN	Total	
		Unidade	Coefficiente	Preço			
MAO DE OBRA		H	0,4600	21,1000		9,7060	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR					Total:	9,7060

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CB

NOTA BARROS
 PROJETOS E ORÇAMENTOS

12320	ENCANADOR	H	0,4600	26,1800	12,0428	
					Total:	21,7488
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680	
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UM	1,0000	20,7600	20,7600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816	
					Total:	28,8096
					Total Simples:	50,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	50,56

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M				44,59
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	21,1000	10,9720	
12320	ENCANADOR	H	0,5200	26,1800	13,6136	
					Total:	24,5856
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	63,3600	1,5840	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	61,0200	2,4408	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782	
					Total:	20,0030
					Total Simples:	44,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	44,59

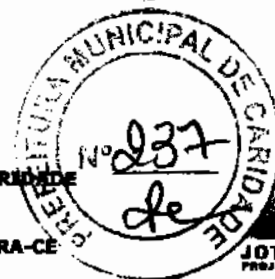
C2595	TUBO P/C BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M				19,10
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	21,1000	5,0640	
12320	ENCANADOR	H	0,2400	26,1800	6,2832	
					Total:	11,3472
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791	
					Total:	7,7536
					Total Simples:	19,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	19,10

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M				26,19
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	21,1000	6,3300	
12320	ENCANADOR	H	0,3000	26,1800	7,8540	
					Total:	14,1840
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	63,3600	0,4752	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	61,0200	0,6712	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7500	10,8575	
					Total:	12,0039
					Total Simples:	26,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	26,19

C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN				48,99
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	21,1000	9,7060	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	26,1800	12,0428	
					Total:	21,7488
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528	
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	18,0500	18,0500	
					Total:	27,2460
					Total Simples:	48,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	48,99

C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN				25,12
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	21,1000	6,1190	
12320	ENCANADOR	H	0,2900	26,1800	7,5922	
					Total:	13,7112

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	63,3600	1,4256
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	61,0200	2,0137
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	7,9700	7,9700
Total:					11,4093
Total Simples:					25,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					25,12

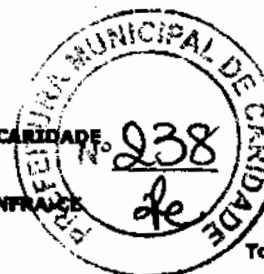
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN			4.777,43
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	20,2600	40,5200
Total:					40,5200
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
Total:					364,8160
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	67,6955	680,3398
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	116,2676	1.502,1768
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	12,3324	516,2343
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	482,4908	139,9223
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	508,1744	303,8883
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,8400	83,6530	153,9215
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	28,2800	311,0804
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	53,6890	764,5314
Total:					4.372,0948
Total Simples:					4.777,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					4.777,43

C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			69,92
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,0000	21,1000	21,1000
		H	1,0000	26,1800	26,1800
Total:					47,2800
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,3300	15,7899
11725	PREGO 13X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193
11784	REBITES	KG	0,0300	63,0700	1,8921
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	128,1200	3,8436
Total:					22,6449
Total Simples:					69,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					69,92

C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M			70,13
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,6000	21,1000	12,6600
		H	0,6000	26,1800	15,7080
Total:					28,3680
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	41,3500	41,7635
Total:					41,7635
Total Simples:					70,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Total Geral s/ BDI:					70,13

C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN			25,88
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2300	21,1000	4,8530
		H	0,2300	26,1800	6,0214
Total:					10,8744
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	6,9600	6,9600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRAACE

Total: 15,0096

Total Simples: 25,88
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 25,88

C3995 GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") UN 158,46

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	21,1000	2,1100
H	0,1000	26,1800	2,6180
Total:			4,7280

MATERIAIS

UN	1,0000	153,7300	153,7300
Total:			153,7300

Total Simples: 158,46
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 158,46

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm UN 330,97

SERVIÇOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,6800	130,0763	218,5282
KG	1,2500	12,8959	16,1199
M3	0,0384	508,1744	19,5139
M2	0,1920	83,6530	16,0614
M2	1,4400	28,2800	40,7233
M3	0,2160	53,6890	11,5968
M3	0,0540	156,0950	8,4291
Total:			330,9726

Total Simples: 330,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 330,97

C1359 EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG UN 860,71

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	21,1000	8,4400
H	0,4000	26,1800	10,4720
Total:			18,9120

MATERIAIS

UN	1,0000	840,0000	840,0000
UN	2,0000	0,9000	1,8000
Total:			841,8000

Total Simples: 860,71
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 860,71

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UN 57,54

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8000	21,1000	16,8800
H	1,5000	26,8600	40,2900
Total:			57,1700

MATERIAIS

L	0,0300	12,2200	0,3666
Total:			0,3666

Total Simples: 57,54
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 57,54

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA UN 263,26

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	26,8500	13,4250
H	0,5000	20,2600	10,1300
Total:			23,5550

MATERIAIS

UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:			239,7000

Total Simples: 263,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 263,26

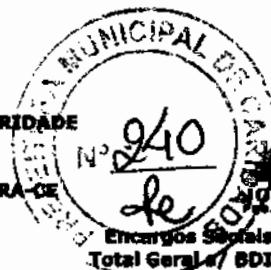
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEMIPRACA

C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			550,69
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,0000	125,8582	125,8582
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,8900	137,6289	122,4897
				Total:	248,3479
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
I2395	PINTOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
I2510	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	H	1,0000	32,7500	32,7500
I2543	SERVEENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
				Total:	147,2500
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0500	23,2300	24,3915
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,3000	31,8800	9,5640
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,4000	25,3500	10,1400
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	1,0000	0,7900	0,7900
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,5000	0,7100	0,3550
I8628	ORQUIMOL	L	0,1000	15,4800	1,5480
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,0500	100,6600	105,6930
I8630	BROCA 3/8"	UN	0,0100	18,2800	0,1828
I8631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	L	0,1000	24,2900	2,4290
				Total:	155,0933
				Total Simples:	550,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	550,69
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN			2.551,18
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,6500	21,1000	98,1150
I2320	ENCANADOR	H	4,6500	26,1800	121,7370
				Total:	219,8520
MATERIAIS					
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	458,2500	458,2500
I0006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000	87,6100	87,6100
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000	129,5200	129,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100	0,3600	0,5076
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000	1.455,4400	1.455,4400
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	200,0000	200,0000
				Total:	2.331,3276
				Total Simples:	2.551,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ SOI:	2.551,18
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M			212,30
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	21,1000	37,9800
I2320	ENCANADOR	H	1,8000	26,1800	47,1240
				Total:	85,1040
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	0,3600	0,6084
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000	90,4200	126,5880
				Total:	127,1964
				Total Simples:	212,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	212,30
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M			14,32
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	21,1000	2,9540
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	26,8500	3,7590
				Total:	6,7130
MATERIAIS					
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	7,4600	7,6092
				Total:	7,6092
				Total Simples:	14,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ

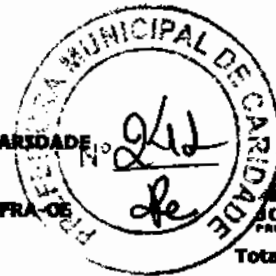


COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 14,32

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M			7,69
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	21,1000	2,3210
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	26,8500	2,9535
				Total:	5,2745
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	2,3700	2,4174
				Total:	2,4174
				Total Simples:	7,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	7,69
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			9,23
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	21,1000	2,5320
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	26,8500	3,2220
				Total:	5,7540
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	3,4100	3,4782
				Total:	3,4782
				Total Simples:	9,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	9,23
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M			29,43
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	21,1000	9,4950
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	26,8500	12,0825
				Total:	21,5775
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540
				Total:	7,8540
				Total Simples:	29,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	29,43
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M			18,42
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
				Total:	14,3850
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	3,6700	4,0370
				Total:	4,0370
				Total Simples:	18,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	18,42
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M			19,41
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
				Total:	14,3850
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
				Total:	5,0270
				Total Simples:	19,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	19,41
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			110,96
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	21,1000	21,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	26,8500	26,8500
				Total:	47,9500
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	63,0100	63,0100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-05

Total: 63,0100

Total Simples: 110,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 110,96

C2069		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN			483,48
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	4,0000	21,1000	84,4000
I2312	ELETRICISTA		H	4,0000	26,8500	107,4000
						Total: 191,8000
MATERIAIS			UN	Coefficiente	Preço	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,0000	41,3200	41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,0000	40,6500	40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,0000	33,6000	33,6000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM		UN	1,0000	176,1100	176,1100
						Total: 291,6800
						Total Simples: 483,48
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 483,48
C4762		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			9,55
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1500	21,1000	3,1650
I2312	ELETRICISTA		H	0,1500	26,8500	4,0275
						Total: 7,1925
MATERIAIS			UN	Coefficiente	Preço	Total
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		UN	1,0000	2,3600	2,3600
						Total: 2,3600
						Total Simples: 9,55
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 9,55
C0621		CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4" X4"	UN			9,12
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1500	21,1000	3,1650
I2312	ELETRICISTA		H	0,1500	26,8500	4,0275
						Total: 7,1925
MATERIAIS			UN	Coefficiente	Preço	Total
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		UN	1,0000	1,9300	1,9300
						Total: 1,9300
						Total Simples: 9,12
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 9,12
C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D1=30x30x50 cm	UN			180,20
SERVIÇOS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	0,8000	130,0763	104,0611
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	0,7800	12,8959	10,0508
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0252	508,1744	12,8060
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	0,2160	53,6890	11,5968
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		M2	0,1200	146,3805	17,5657
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	0,6000	40,1911	24,1146
						Total: 180,2030
						Total Simples: 180,20
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Total Geral s/ BDI: 180,20
C1125		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN			103,29
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,9000	21,1000	18,9900
I2312	ELETRICISTA		H	0,9000	26,8500	24,1650
						Total: 43,1550
MATERIAIS			UN	Coefficiente	Preço	Total
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A		UN	1,0000	60,1300	60,1300
						Total: 60,1300

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
 CARIDADE - CEARÁ

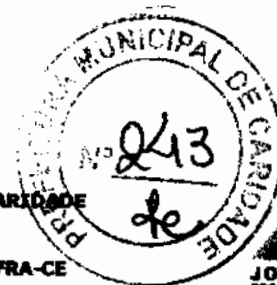


COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Simples: 103,29
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Total Geral s/ BDI: 103,29

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			25,48
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21,1000	6,3300
	I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
				Total:	14,3850
	MATERIAIS				
	I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
				Total:	11,0900
				Total Simples:	25,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	25,48
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN			133,83
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300
				Total:	133,8300
				Total Simples:	133,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	133,83
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			162,96
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0037 AJUDANTE	H	0,6000	21,1000	12,6600
	I2312 ELETRICISTA	H	0,6000	26,8500	16,1100
				Total:	28,7700
	MATERIAIS				
	I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900
				Total:	134,1900
				Total Simples:	162,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	162,96
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			18,51
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	21,1000	4,4310
	I2312 ELETRICISTA	H	0,2100	26,8500	5,6385
				Total:	10,0695
	MATERIAIS				
	I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400
				Total:	8,4400
				Total Simples:	18,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	18,51
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			32,64
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	21,1000	7,8070
	I2312 ELETRICISTA	H	0,3700	26,8500	9,9345
				Total:	17,7415
	MATERIAIS				
	I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
				Total:	14,9000
				Total Simples:	32,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	32,64
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			46,12
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	21,1000	11,1830
	I2312 ELETRICISTA	H	0,5300	26,8500	14,2305
				Total:	25,4135
	MATERIAIS				
	I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	20,7100	20,7100
				Total:	20,7100
				Total Simples:	46,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 46,12

C2493		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	19,42	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	21,1000	4,4310	
		H	0,2100	26,8500	5,6385	
					Total: 10,0695	
MATERIAIS						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	9,3500	9,3500	
					Total: 9,3500	
					Total Simples: 19,42	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 19,42	
C4792		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	29,87	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	21,1000	6,1190	
		H	0,2900	26,8500	7,7865	
					Total: 13,9055	
MATERIAIS						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,5900	11,1800	
					Total: 15,9600	
					Total Simples: 29,87	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 29,87	
C1666		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W		UN	134,01	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	21,1000	23,2100	
		H	1,1000	26,8500	29,5350	
					Total: 52,7450	
MATERIAIS						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	81,2600	81,2600	
					Total: 81,2600	
					Total Simples: 134,01	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 134,01	
C4100		LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W		UN	216,49	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	21,1000	31,6500	
		H	1,5000	26,8500	40,2750	
					Total: 71,9250	
MATERIAIS						
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1,0000	144,5600	144,5600	
					Total: 144,5600	
					Total Simples: 216,49	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Total Geral s/ BDI: 216,49	
C1678		LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE		UN	57,87	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	21,1000	16,8800	
		H	0,8000	26,8500	21,4800	
					Total: 38,3600	
MATERIAIS						
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	15,6200	15,6200	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



ROSA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA
Total: 19,5100

Total Simples: 57,87
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 57,87

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN			439,93
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	21,1000	31,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	26,8500	40,2750
					Total: 71,9250
MATERIAIS					
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1,0000	368,0000	368,0000
					Total: 368,0000
					Total Simples: 439,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 439,93
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN			75,20
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	21,1000	21,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	26,8500	26,8500
					Total: 47,9500
MATERIAIS					
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	1,0000	14,5200	14,5200
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN	1,0000	12,7300	12,7300
					Total: 27,2500
					Total Simples: 75,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 75,20
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3			111,44
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	20,2600	34,4420
					Total: 34,4420
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
					Total: 77,0000
					Total Simples: 111,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 111,44
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			28,64
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	26,8600	4,8348
I2543	SERVENTE	H	0,3600	20,2600	7,2936
					Total: 12,1284
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	15,8600	15,8600
					Total: 15,8600
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	649,2933	0,6493
					Total: 0,6493
					Total Simples: 28,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 28,64
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			55,57
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	20,2600	23,2990
					Total: 50,1590

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE,
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
				Total:	5,4120

Total Simples: 55,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 55,57

C1863 PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA M2 64,61

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2500	21,1000	5,2750
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3500	26,8600	9,4010
				Total:	14,6760

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0304	119,5800	3,6352
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,9600	4,3680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300	0,7100	6,4823
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500	33,7600	35,4480
				Total:	48,9335

Total Simples: 64,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 64,61

C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 62,93

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
				Total:	2,8456

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
				Total:	7,5157

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COLORIDO	M2	1,0030	47,1800	47,3215
				Total:	52,5701

Total Simples: 62,93
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 62,93

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 56,47

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
				Total:	2,8456

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
I2543	SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
				Total:	7,5157

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0031	40,7300	40,8563
				Total:	48,1049

Total Simples: 56,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 56,47

C4624 PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) M2 148,55

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	26,8600	42,9760
I2543	SERVENTE	H	1,2500	20,2600	25,3250

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total: 68,3010

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,9600	2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,7100	1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	67,3800	74,1180

Total: 80,2480

Total Simples: 148,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 148,55

C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			238,27
-------	--	----	--	--	--------

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,6100	20,2600	12,3586

Total: 25,7886

MATERIAIS

I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	30,7600	3,6912
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	189,8100	208,7910

Total: 212,4822

Total Simples: 238,27
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 238,27

C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2			15,61
-------	---	----	--	--	-------

MAO DE OBRA

I1277	JARDINEIRO	H	0,2000	23,0300	4,6060
I2543	SERVENTE	H	0,0186	20,2600	0,3768

Total: 4,9828

MATERIAIS

I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	8,1900	2,7027
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	136,6900	7,6546
I2294	ÁGUA	M3	0,0450	5,9700	0,2687

Total: 10,6260

Total Simples: 15,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 15,61

C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M			201,68
-------	------------------------------	---	--	--	--------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,5500	26,8600	14,7730
I2543	SERVENTE	H	0,5500	20,2600	11,1430

Total: 25,9160

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	83,5800	0,2507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,7100	0,5325
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000	159,0700	174,9770

Total: 175,7602

Total Simples: 201,68
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 201,68

C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M			369,43
-------	--	---	--	--	--------

MAO DE OBRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	26,8600	34,9180
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	26,8600	34,9180

Total: 69,8360

MATERIAIS

I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	55,7000	11,1400
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000	74,0600	44,4360
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	72,8600	196,7220
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	118,2300	47,2920

Total: 299,5900

Total Simples: 369,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 369,43

C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			688,96
-------	--	----	--	--	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

EQUIPAMENTOS (CROQUI)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	27,5970	13,7930
					Total: 13,7930
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	H	16,0000	20,2600	324,1600
					Total: 377,8800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	83,5800	54,0094
10280	BRITA	M3	0,5852	100,5000	58,8126
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,7100	139,1600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	113,2500	45,3000
					Total: 297,2820
					Total Simples: 688,96
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 688,96

C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	129,11		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	H	0,3000	20,2600	6,0780
					Total: 14,1360
MATERIAIS					
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000	110,2300	110,2300
					Total: 110,2300
SERVIÇOS					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	59,3618	4,7489
					Total: 4,7489
					Total Simples: 129,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 129,11

C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"	M	169,55		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	21,1000	31,6500
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
					Total: 71,9400
MATERIAIS					
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,6300	4,3890
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	93,2200	93,2200
					Total: 97,6090
					Total Simples: 169,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 169,55

C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	74,90		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	21,1000	15,8250
10498	CARPINTEIRO	H	0,7500	26,8600	20,1450
					Total: 35,9700
MATERIAIS					
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,6300	4,3890
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	34,5400	34,5400
					Total: 38,9290
					Total Simples: 74,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 74,90

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,72		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	21,1000	6,3300
12395	PINTOR	H	0,4000	26,8600	10,7440
					Total: 17,0740
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,7000	0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	33,0900	8,9343
					Total: 10,6488
					Total Simples: 27,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 27,72

C3061	ARVORE / TUTOR E ADUBO	UN	103,57		
-------	------------------------	----	--------	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	103,5700	103,5700
				Total: 103,5700
				Total Simples: 103,57
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Total Geral s/ BDI: 103,57

C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2			382,87
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,8600	26,8600	103,6796
I2543	SERVEITE	H	6,3200	20,2600	128,0432
				Total:	231,7228
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1685	83,5800	14,0832
I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	0,9600	17,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,7100	22,0441
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	113,2500	15,6285
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,9000	0,4700	82,2030
				Total:	151,1505
				Total Simples: 382,87	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 382,87	

C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			630,91
MATERIAIS					
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	630,9100	630,9100
				Total:	630,9100
				Total Simples: 630,91	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 630,91	

C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			301,78
MATERIAIS					
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	557,0000	222,8000
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	95,6500	38,2600
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	7,0300	8,4360
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	21,1000	32,2830
				Total:	301,7790
				Total Simples: 301,78	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 301,78	

C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2			180,54
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8000	21,1000	37,9800
I0498	CARPINTEIRO	H	1,8000	26,8600	48,3480
				Total:	86,3280
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2600	13,9100	3,6166
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0280	3.162,7100	88,5559

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
 CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE
 CARIDADE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA

11724	PREGO	KG	6,200	17,000	2,0400	Total: 94,2125
					Total Simples:	180,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	180,54

C4462	TELHA CERÂMICA	M2				75,26
MAO DE OBRA						
	I2391 PEDREIRO	H	1,1000	26,8600		29,5460
	I2543 SERVENTE	H	1,1000	20,2600		22,2860
					Total:	51,8320
MATERIAIS						
	I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100		23,4300
					Total:	23,4300
					Total Simples:	75,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	75,26

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M				32,39
MAO DE OBRA						
	I2391 PEDREIRO	H	0,5000	26,8600		13,4300
	I2543 SERVENTE	H	0,5000	20,2600		10,1300
					Total:	23,5600
MATERIAIS						
	I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,5600		7,6800
					Total:	7,6800
SERVIÇOS						
	C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020	574,7733		1,1495
					Total:	1,1495
					Total Simples:	32,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	32,39

C1628	LIMPEZA GERAL	M2				14,18
MAO DE OBRA						
	I2543 SERVENTE	H	0,7000	20,2600		14,1820
					Total:	14,1820
					Total Simples:	14,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	14,18

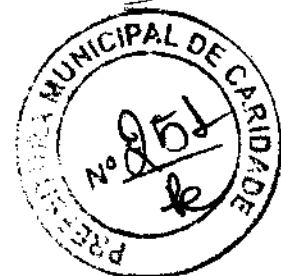
Roberto
 Roberto Brito Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A248386-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE - CE

9.0. PEÇAS GRÁFICAS

[Handwritten mark]



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CALL A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

RUA TÁMEÃO JOQUIM COELHO SR. N. 104
01120-200
E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

01/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CALL A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ARNER ELIENS

DATA:





APPROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248386-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

02/ 20

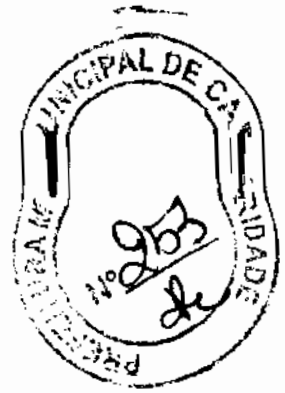
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA EXISTENTE

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248386-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.M	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA N°

03/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

CORTES EXISTENTE

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINDO

DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.M

NOVEMBRO/2023





OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS

- DEMOLIR QUADRA EXISTENTE E SUBSTITUIR POR PAGINAÇÃO DE PISO;
- DEMOLIR MURO DE FACHADA FRONTAL;
- DEMOLIR PAREDES DO BANHEIRO E CONSTRUIR WC PCD;
- RAMPAS EXISTENTES E CONSTRUIR NOVAS, CONFORME NORMA ABNT 9050;

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA Nº

04/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO

LOCAL: TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA: ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

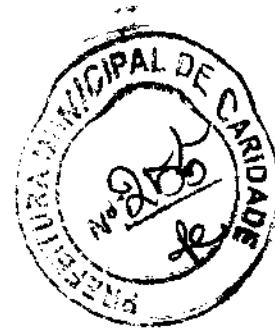
DESENHISTA: ABNER RUIFINO

DATA:

ARQUIVO: CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS

- SUBSTITUIR ESQUADRIAS CONFORME O PROJETO;
- RAMPAS EXISTENTES E CONSTRUIR NOVAS, CONFORME NORMA ABNT 9050;
- AUMENTAR A ÁREA DE PALCO CONFORME O PROJETO;
- INSTALAR BRISE NA ÁREA VOLTADA PRA CINEMA E APRESENTAÇÕES;
- NOVOS ACESSOS CONFORME O PROJETO;
- SUBSTITUIR O MURO DA FACHADA LESTE POR UMA MURETA COM GRADIL CONFORME PROJETO;
- SUBSTITUIR PINTURA AZUL POR NOVA AMARELA.

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

RUA TARELÃO, 200 - JARDIM COELHO DE ALBUQUERQUE - FORTALEZA - CE
E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA Nº

05/ 20

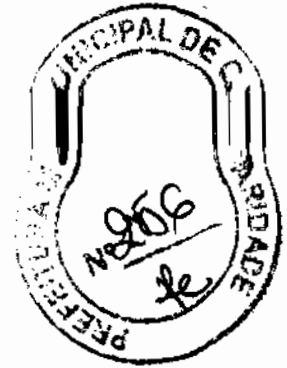
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE CONSTRUÇÃO

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

06/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA REFORMADA

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

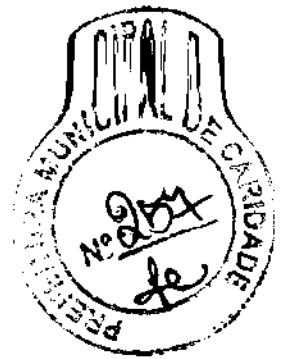
DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Handwritten signature of Roberto Brígido Coelho Nunes

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

07/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

CORTES E ELEVAÇÕES REFORMADO

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

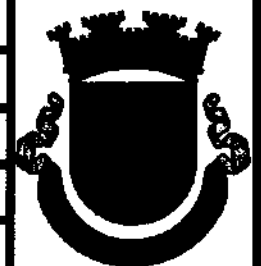
ABNER RUFINO

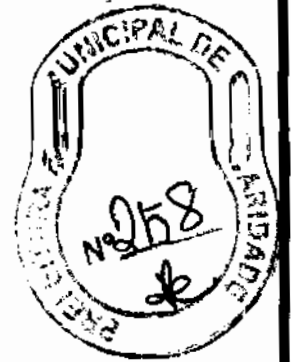
DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





PISO INTERTRAVADO AMARELO (40% PERMEÁVEL)



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA Nº

08/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE PAGINAÇÃO DE PISO

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

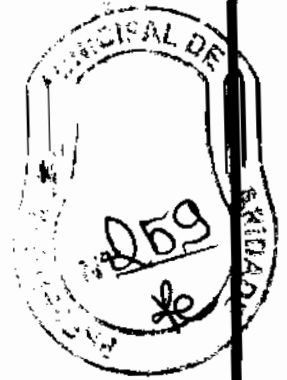
DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





QUADRO DE VEGETAÇÃO

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE	ALTURA DA FODA	LOCALIZAÇÃO NO PROJETO
01	IPÊ AMARELO	HANDROANTHUS ALBUS	3 un	30,00 m	Aplicação nos Canteiros 07 e 08.
02	MALVA BRANCA	SIDA CORDIFOLIA L	156,58 m²	0,50 m	Cobertura vegetal por cima da grama, localizada em todos os canteiros.
03	PALMEIRA-ARÉCA	DYPSIS LUTESCENS	3 un	3,00 m	Aplicação nos canteiros 04 e 06.
04	CARINAÍBA	COPERNICA FRUMIFERA	2 un	15,00 m	Aplicação nos canteiros 01 e 02.

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

JB
ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

09/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA PAISAGISMO

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

DATA:

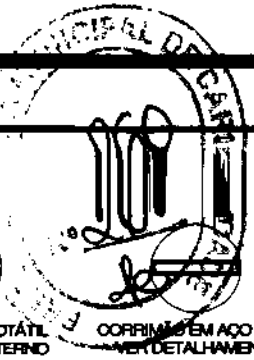
ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023



LEGENDA DE DESENHOS



PAE - PISO PODOTÁTIL ALERTA EXTERNO

PDE - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EXTERNO

PAI - PISO PODOTÁTIL ALERTA INTERNO

PDI - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL INTERNO

CORRIMÃO EM AÇO INÓX, VER DETALHAMENTO

TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (m)
	PISO TÁTIL DE ALERTA (EXTERNO)	14,25
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (EXTERNO)	123,06
	PISO TÁTIL DE ALERTA	16,20
	PISO TÁTIL DIRECIONAL	13,84

QUADRO LEGENDA - PISO TÁTIL

	<p>EXTERNO: PISO TÁTIL DIRECIONAL EM BLOCO DE CONCRETO 25x25cm, E=3cm</p> <p>INTERNO: PISO TÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA 30x30cm, E=1cm</p>	<p>60° ESQUERDA</p>	<p>ALERTA FINAL</p>
	<p>EXTERNO: PISO TÁTIL ALERTA EM BLOCO DE CONCRETO 25x25cm, E=3cm</p> <p>INTERNO: PISO TÁTIL ALERTA EM BORRACHA 30x30cm, E=1cm</p>	<p>90° DIREITA</p>	<p>135°</p>
	<p>EXTERNO: PISO TÁTIL ALERTA EM BLOCO DE CONCRETO 25x25cm, E=3cm</p> <p>INTERNO: PISO TÁTIL ALERTA EM BORRACHA 30x30cm, E=1cm</p>	<p>180° ESQUERDA</p>	<p>MUDANÇA DE DIREÇÃO</p>
		<p>180° DIREITA</p>	

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

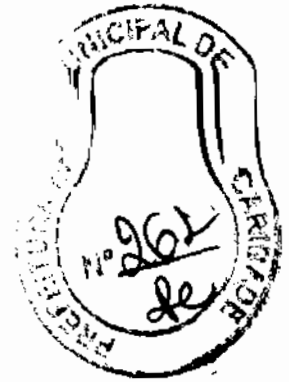
10/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE ACESSIBILIDADE

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ		
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1	ESCALA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA	
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA:	
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023	



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Handwritten signature of Roberto Brígido Coelho Nunes

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

11/20

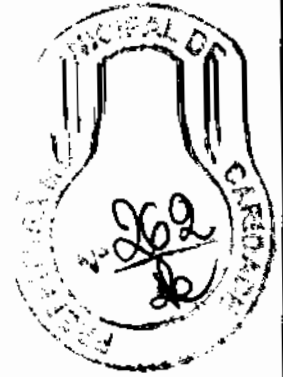
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE COBERTA EXISTENTE

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS

- SUBSTITUIR COBERTA EXISTENTE POR NOVA COM INCLINAÇÃO DE 10%;
- CONSTRUIR NOVA COBERTA EM NOVAS ÁREAS;
- CONSTRUIR NOVAS CALHAS;

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CRL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA Nº

12/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE COBERTA DE REFORMA

LOCAL:

TRAVESSA ORNEMILITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CRL: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

RUA TAMBÃO JOZANI COELHO, A. 104
88050-000
E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

PRANCHA Nº

13/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA COBERTA REFORMADA

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





APPROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

14/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA DE FORRO

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAL: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

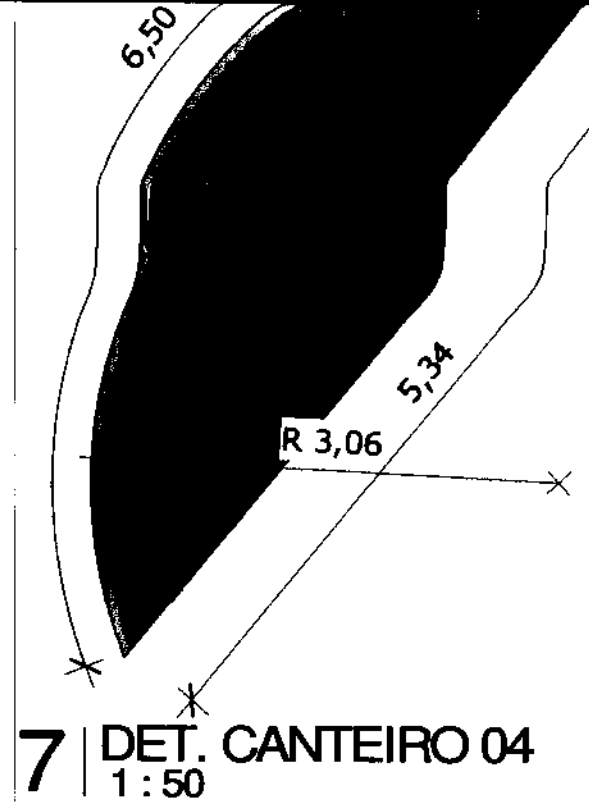
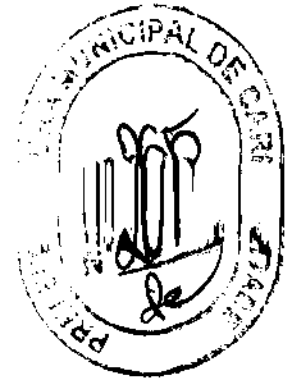
INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

DATA:





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto
ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

15/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

AMPLIAÇÃO CANTEIROS

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

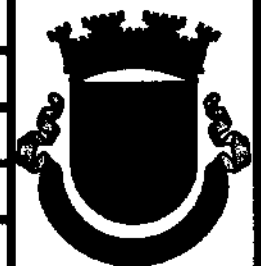
ABNER FILIFINO

DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

16/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

AMPLIAÇÃO W.C.s

LOCAL:

TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ

PROJETISTA:

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1

ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

INDICADA

DESENHISTA:

ABNER RUFINO

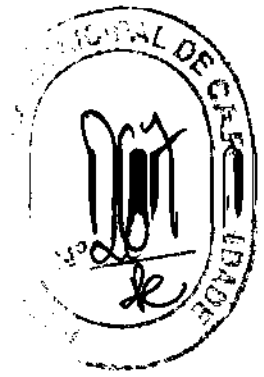
DATA:

ARQUIVO:

CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt

NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

QUILATELÃO JOZUANI COELHO 020, AL 106
01108-000
E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

17/ 20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

AMPLIAÇÃO W.C.s FUNCIONÁRIOS

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

18/20

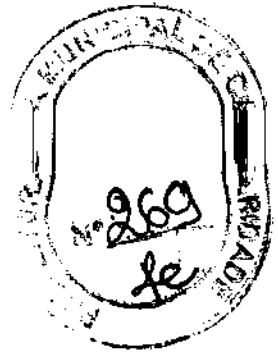
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

AMPLIAÇÃO COZINHA

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

BLA TABELÃO, ZONA DE CARIDADE AZ. ALTO
80000-000
e-mail: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

PRANCHA Nº

19/20

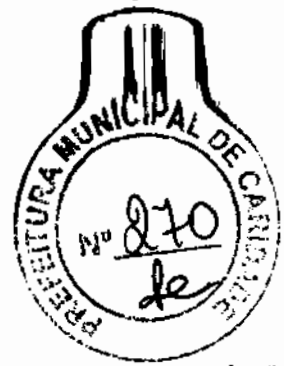
CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTOS

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248366-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUIFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248386-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

20/20

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

LOCAL:	TRAVESSA CARMELITA QUEIRÓS - MUNICÍPIO DE CARIDADE/CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A248386-1	ESCALA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ABNER RUIFINO	DATA:
ARQUIVO:	CENTRO CULTURAL CARIDADE V05.rvt	NOVEMBRO/2023





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Nunes
PROJETISTA URBANISTA
Arquiteto
CAU N° A248366-1



AV. TANQUE ANTONIO COELHO 622, ALTOS
FONE. (036) 3662-0000
E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

01/01

FRANCHA N°

01/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE

PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES


LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIDADE/ CE		
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A248366-1		ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE		INDICADA
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA		DATA:
ARQUIVO:	EST_CCULT_CAR_R1.DWG		SET/2022



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


 Roberto Brigido Coelho Nunes
 PROJETISTA
 CAU N° A248366-1



**JOTA BARROS
PROJETOS**

RUA TABELÃO JOAQUIM COELHO 822, ALTOS
 FONE: (85) 3022-0890
 E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br
 www.jotaprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:


FRANCHA N°

01/01

02/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE

PROJETO ESTRUTURAL
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIDADE/ CE		
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A248366-1	ESCALA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA	
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	DATA:	
ARQUIVO:	EST_CCULT_CAR_R1.DWG	SET/2022	



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
PROJETA
CAU N° 2248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

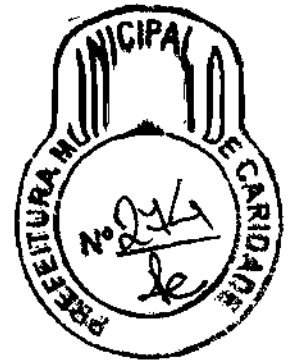
03/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE

PROJETO ESTRUTURAL
FÔRMA E DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIDADE/ CE	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A248366-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	DATA:
ARQUIVO:	EST_CCULT_CAR_R1.DWG	SET/2022






APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


 Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto Urbanista
 PROJETISTA
 CAU N° A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

04/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE

PROJETO ESTRUTURAL
FÔRMA, DETALHAMENTO DAS VIGAS E DETALHAMENTO DOS PILARES DO
PAVIMENTO COBERTURA

LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIDADE/ CE	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A248366-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	INDICADA
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	DATA:
ARQUIVO:	EST_CCULT_CAR_R1.DWG	BET/2022



40 mm - 32 mm	
Cap soldável	1 pg
25 mm	
Joelho 90° soldável	5 pg
32 mm	2 pg
40 mm	
Joelho de redução 90 soldável	12 pg
32 mm - 25 mm	2 pg
40 mm - 32 mm	
Tubos	
25 mm	11.40 m
32 mm	24.88 m
40 mm	68.11 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pg
32 mm	4 pg
40 mm	2 pg
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	6 pg
40 mm - 32 mm	3 pg
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	11 pg
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	2 pg



APROVAÇÃO:

 PROPRIETÁRIO

 FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteta
 CAU Nº A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:	PRANCHA Nº
01/01	01/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA BAIXA

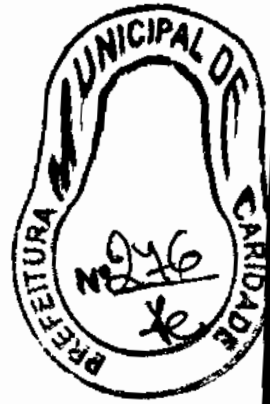
LOCAL:	CARIDADE/CE
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 248322-1
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES

ESCALA:
1:125

DATA:



Caridade



Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Registro de pressão com cobre - RP

Legenda das indicações	
	Chuveiro - 25mm x 1/2"
	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
	Hidrômetros - cavaleta 3/4"
	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
	Registro de pressão com cobre - 22 mm x 3/4"
	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO


 Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° 248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:	PRANCHA N°
01/01	02/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
DETALHES ISOMÉTRICOS - PLANTA BAIXA

LOCAL:	CARIDADECE	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 248322-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADECE	1:125
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	DATA:
ARQUIVO:	HID.SAN_C.CULT.CAR_RD.DWG	SET/2022







APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Nunes
 PROJETISTA URBANISTA
 Arquiteto
 CAU N° A248366-1

 JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TRINTEIRO JOAQUIM COELHO 402, ALTOS FONE: (82) 3326-4438 EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE		DESENHO:	FRANCHA Nº
			01/01	03/04
	CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS RESERVATÓRIO ELEVADO				
LOCAL:	CARIDADE/CE			
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245822-1	ESCALA:		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	1:125		
DESENHISTA:	STEPHANIE GOMES	DATA:		
ARQUIVO:	HID.SAN_G.CULT.CAR_RD.DWG	SET/2022		

Legenda

Caixa sifonada girafácil montada c/ grelha e porta grelha
 Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha

Caixas Inspeção Esgoto Sifonada

Caixas de Gordura

Chuveiro Residencial

Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário

Curva 45 longa Amarelo

Joelho 45

Joelho 90- coluna

Junção simples

Lavatório de Uso Geral

Ramaís de Ventilação

Te sanitário

Vaso Sanitário c/ curva 90°



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto *Brigido* Nunes
 ARQUITETA
 CAU N° A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

04/04

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
 MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
 PLANTA BAIXA E DETALHES

LOCAL: CARIDADE/CE

PROJETISTA: ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245922-1

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE

1:125

DESENHISTA: STEPHANIE GOMES

DATA:

ARQUIVO: HID_SAN_C.CULT_CAR_R0.DWG

SET/2022



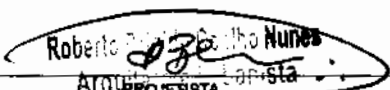
Caridade
 PREFEITURA MUNICIPAL


base G 13	120 pç
Spot	
1 compacta	11 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator integrado	
23 W	11 pç
Tubular comum - diam. 33mm	
40 W	60 pç
Lâmpadas Led	
Bulbo	
50 W	6 pç
Bulbo - A60	
6 W	10 pç
Classic A	
13 W	12 pç
Spot de embutir no chão	
6W	20 pç
Material p/ entrada serviço	
Cabo cobre nu	
Seção 6mm²	1 pç
Caixa inspeção de aterramento	
200x200x400mm	1 pç
Conector de aterramento	
Tipo U	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
13x2000mm	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	3 pç
Quadro de medição - COELCE	
Edifício de uso coletivo	
Caixa de medição centralizada Tipo A	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 30 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç




APROVAÇÃO:

_____ PROPRIETÁRIO _____ FISCALIZAÇÃO


 Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A248366-1

 JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TABULEIRO JOAQUIM GONCALVES, 103 FONE: (85) 3324-4888 E-MAIL: contato@jotaprojetos.com.br www.jotaprojetos.com.br</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE	<small>DESENHO:</small> 01/01	<small>PRANCHA N°</small> 01/02
	CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE/CE		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA		

LOCAL:	CARIDADE/CE		
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245822-1	ESCALA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	1/100	
DESENHISTA:	JADE ELENA	DATA:	
ARQUIVO:	REF_C.CULT_CAR_ELE_R2.DWG	SETEMBRO/2022	



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Nunes
Arquiteto e Urbanista
PROJETISTA
CAU N° A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

FRANCHA N°

01/01

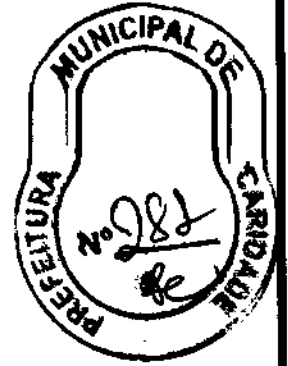
02/02

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
QUADROS DE CARGAS E DEMANDA E DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR

LOCAL:	CARIDADECE	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245922-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADECE	INDICADA
DESENHISTA:	JADE ELENA	DATA:
ARQUIVO:	REF_QCULT_CAR_ELE_R2.DWG	SETEMBRO/2022





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Robertinho Nunes

ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

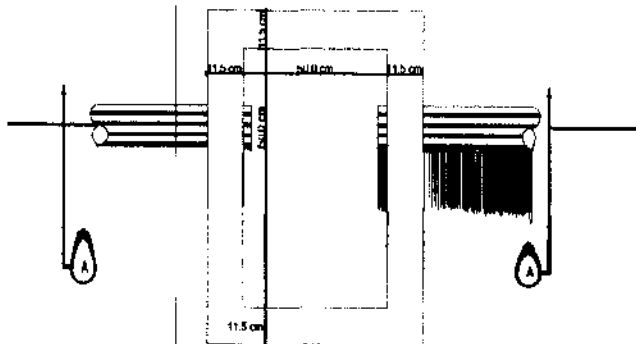
01/02

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE.

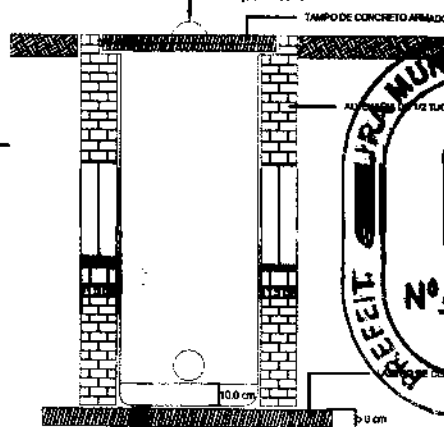
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA BAIXA - COBERTA E DETALHES

LOCAL:	CARIDADE/CE	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245822-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	INDICADA
DESENHISTA:	JADE ELENA	DATA:
ARQUIVO:	REF_C.CULT_CAR_AP_R0.DWG	SET/2022

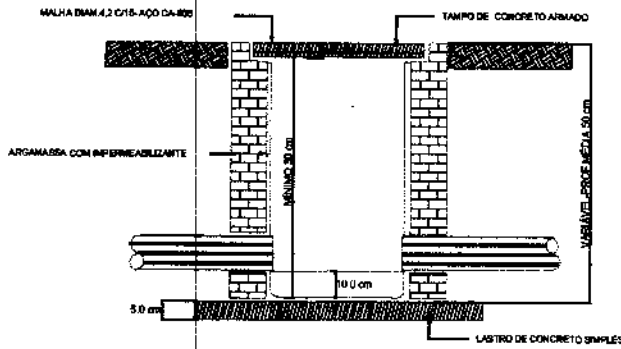




PLANTA-s/esc.



CORTE B.B- s/esc.



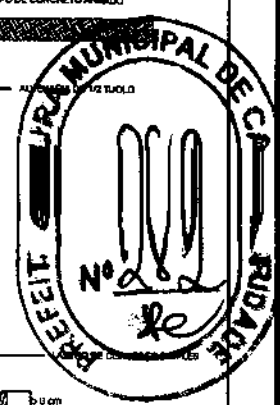
CORTE A.A-s/esc

CONSTITUINTES:

- * lastro de concreto simples
- * alvenaria de tijolo comum de barro
- * tambo de concreto armado 125-moldado
- * argamassa de revestimento para alvenaria e regularização de fundo.

EXECUÇÃO

- * Execução manual em terra de qualquer natureza e espessura de fundo.
- * Tambo concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita, armado com malha de 15 cm x 15 cm, DN 4.2 mm, aço CA-60EF, fora de borda serrada de pelo.
- * Lastro: concreto simples, traço 1:4:8, cimento, areia, brita.
- * Assentamento das tijolas: argamassa traço 1:4 cal hidratada e areia, com adição de 100 kg de cimento por m³ de argamassa.
- * Revestimento de alvenaria e regularização de fundo: argamassa traço 1:3, cimento e areia, com adição de hidróxido e 3% de peso do cimento.



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto *Brigido Nunes*
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A248366-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

02/02




CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO MUNICÍPIO DE CARIDADE/CE

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA BAIXA - TÉRREO E DETALHES

LOCAL:	CARIDADE/CE	ESCALA:	
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245922-1	INDICADA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	DATA:	
DESENHISTA:	JADE ELENA	ARQUIVO:	REF_C_CULT_CAR_AP_R0.DWG
			AGQ/2022



Poliuretano 15000 L	1 pg
Preventivo	
Incêndio	
Extintor portátil Extintor PQS 2kg ABC (carga 5 anos)	
	
Iluminação de emergência Autônoma 30 LED's 80 Klmens	
Saída de emergência	
Sinalização acrílica luminosa autônoma saída com adesivo 60 x 30cm - duas faces	1 pg
Sinalização de emergência	
Placa fotoluminescente saída seta para esquerda de PVC 24x12cm	3 pg



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Nunes

Arquiteto Urbanista
CAU N° A249366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

01/02

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE.

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
PLANTA BAIXA

LOCAL:	CARIDADE/CE	ESCALA:
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245922-1	1:125
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	DATA:
DESENHISTA:	JADE ELENA	SET/2022
ARQUIVO:	REF_G.CULT_CAR_PCIP_R1.DWG	



de acordo com a norma NBR 13434-1, prevista ao longo da área de risco generalizado. Conforme item 5.1.2 NBR13434-1

Altura Mínima 1



Piso Acabado

ACIMA DA PORTA

NA PAREDE

NO TETO

Detalhe sinalização de emergência
Sem escala

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A249366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE

DESENHO:


PRANCHA N°

01/01

02/02

CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL NO
MUNICÍPIO DE CARIDADE - CE.

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
DETALHES

LOCAL:	CARIDADE/CE		 Caridade PREFEITURA MUNICIPAL
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU: 245922-1	ESCALA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE/CE	INDICADA	
DESENHISTA:	JADE ELENA	DATA:	
ARQUIVO:	REF_C.CULT_CAR_PCIP_R1.DWG	SET/2022	