



RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$892,56	R\$ 892,56	R\$ 1.092,58
1.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$183,34	R\$ 183,34	R\$ 224,43
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$1.160,82	R\$ 1.160,82	R\$ 1.420,96
1.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$310,42	R\$ 3.725,04	R\$ 4.559,82
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>				<b>R\$ 5.961,76</b>	<b>R\$ 7.297,79</b>
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,76	R\$36,68	R\$ 211,28	R\$ 258,63
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,16	R\$23,52	R\$ 97,84	R\$ 119,77
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>				<b>R\$ 309,12</b>	<b>R\$ 378,40</b>
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,00	R\$58,91	R\$ 942,56	R\$ 1.153,79
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	90,00	R\$103,59	R\$ 9.323,10	R\$ 11.412,41
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	742,00	R\$12,06	R\$ 8.948,52	R\$ 10.993,88
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,60	R\$379,50	R\$ 4.022,70	R\$ 4.924,12

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso  
SOCIO ADMINISTRADOR

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil  
CREA 10.000.000-0/CE





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,60	R\$120,01	R\$ 192,02	R\$ 235,05
3.6	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	176,48	R\$100,00	R\$ 17.648,00	R\$ 21.602,92
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	9,00	R\$203,14	R\$ 1.828,26	R\$ 2.237,97
3.8	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 11/2020	M3	1,09	R\$3.075,00	R\$ 3.351,75	R\$ 4.102,88
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>				<b>R\$ 46.256,91</b>	<b>R\$ 56.623,09</b>
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	940,63	R\$53,24	R\$ 50.079,14	R\$ 61.301,88
4.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,00	R\$57,11	R\$ 456,88	R\$ 559,27
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	22,69	R\$99,19	R\$ 2.250,62	R\$ 2.754,98
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	8,64	R\$1.482,84	R\$ 12.811,74	R\$ 15.682,85
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>				<b>R\$ 65.598,38</b>	<b>R\$ 80.298,98</b>
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					



Cícero Wagner Batista Cruz Filho

End. CRE

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE N° 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	10,00	R\$278,96	R\$ 2.789,60	R\$ 3.414,75
5.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	16,00	R\$300,24	R\$ 4.803,84	R\$ 5.880,38
5.3	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	10,00	R\$365,02	R\$ 3.650,20	R\$ 4.468,21
5.4	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	26,75	R\$190,19	R\$ 5.087,58	R\$ 6.227,71
5.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,44	R\$255,52	R\$ 13.143,95	R\$ 16.089,51
5.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,70	R\$374,29	R\$ 1.010,58	R\$ 1.237,05
5.7	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	51,44	R\$196,40	R\$ 10.102,82	R\$ 12.366,86
		<b>TOTAL ITEM 5.0</b>				<b>R\$ 40.588,57</b>	<b>R\$</b>
6		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					



Cícero Wagner Batista Cruz Filho  
Enx  
C

*[Handwritten signature]*

CNPJ: 43.851.293/0001-23  
O R BARROSO  
C  
S



RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
6.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	25,76	R\$49,59	R\$ 1.277,44	R\$ 1.563,71	
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 1.277,44</b>	<b>R\$ 1.563,71</b>
7	<b>REVESTIMENTOS</b>							
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1941,66	R\$5,50	R\$ 10.679,13	R\$ 13.072,32	
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1773,35	R\$29,23	R\$ 51.835,02	R\$ 63.451,25	
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	168,31	R\$28,47	R\$ 4.791,79	R\$ 5.865,63	
7.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	11,92	R\$19,98	R\$ 238,16	R\$ 291,53	
7.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	168,31	R\$67,58	R\$ 11.374,39	R\$ 13.923,39	
7.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	475,71	R\$7,21	R\$ 3.429,87	R\$ 4.198,50	



CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR

Cícero Wagner Batista Cruz Filho





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	155,27	R\$10,80	R\$ 1.676,92	R\$ 2.052,72
7.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	155,27	R\$32,24	R\$ 5.005,90	R\$ 6.127,72
7.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	136,36	R\$48,51	R\$ 6.614,82	R\$ 8.097,20
		<b>TOTAL ITEM 7.0</b>				<b>R\$ 95.646,00</b>	<b>R\$ 117.080,26</b>
8		<b>PISOS</b>					
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	307,40	R\$76,38	R\$ 23.479,21	R\$ 28.740,90
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	307,40	R\$21,69	R\$ 6.667,51	R\$
8.3	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	23,60	R\$50,38	R\$ 1.188,97	R\$
		<b>TOTAL ITEM 8.0</b>				<b>R\$ 31.335,69</b>	<b>R\$ 38.358,02</b>
9		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					



Cicero Wagner Batista Cruz Filho

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR



RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					
9.1.1	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	21,00	R\$3,91	R\$ 82,11	R\$ 100,51
9.1.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	43,00	R\$6,79	R\$ 291,97	R\$ 357,40
9.1.3	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	20,00	R\$21,09	R\$ 421,80	R\$ 516,33
9.1.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	6,00	R\$21,20	R\$ 127,20	R\$ 155,71
9.1.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	44,00	R\$11,41	R\$ 502,04	R\$ 614,55
9.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	26,00	R\$25,14	R\$ 653,64	R\$ 800,12
9.1.7	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	16,00	R\$13,03	R\$ 208,48	R\$ 255,20
9.1.8	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	10,00	R\$4,01	R\$ 40,10	R\$ 49,09
9.1.9	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	10,00	R\$5,02	R\$ 50,20	R\$ 61,45
9.1.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	20,00	R\$40,47	R\$ 809,40	R\$ 990,79
9.1.11	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	R\$16,31	R\$ 32,62	R\$ 39,88
9.1.12	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-JUNTAS SOLD.	UN	4,00	R\$32,91	R\$ 131,64	R\$ 161,14
9.1.13	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	32,00	R\$7,65	R\$ 244,80	R\$ 299,88
9.1.14	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	13,00	R\$17,19	R\$ 223,47	R\$ 278,58

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO  
Odilon Rodrigues Barroso  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Cicero Wagner Barroso







RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE N° 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.1.15	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	8,00	R\$11,56	R\$ 92,48	R\$ 113,20
9.1.16	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00	R\$10,42	R\$ 41,68	R\$ 51,02
9.1.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	61,40	R\$11,90	R\$ 730,66	R\$ 894,40
9.1.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	42,80	R\$16,56	R\$ 708,77	R\$ 867,61
9.1.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	121,20	R\$29,31	R\$ 3.552,37	R\$ 4.348,46
9.1.20	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	103,06	R\$17,51	R\$ 1.804,58	R\$ 2.208,99
9.1.21	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	M	69,96	R\$23,87	R\$ 1.669,95	R\$ 2.044,19
9.1.22	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	M	76,21	R\$29,61	R\$ 2.256,58	R\$ 2.762,28
9.1.23	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	R\$34,93	R\$ 139,72	R\$ 171,03
9.1.24	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00	R\$34,47	R\$ 413,64	R\$ 499,91
9.2		REGISTROS E VÁLVULAS					
9.2.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	UN	16,00	R\$116,87	R\$ 1.869,92	R\$ 2.288,97



Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Emp. 01/11  
CPL

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE



RODRIGUES SERVIÇOS

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.2.2	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	24,00	R\$77,71	R\$ 1.865,04	R\$ 2.283,00
9.3		LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS					
9.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	R\$659,87	R\$ 13.197,40	R\$ 16.154,94
9.3.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R\$863,19	R\$ 1.726,38	R\$ 2.113,26
9.3.3	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00	R\$1.701,44	R\$ 1.701,44	R\$ 2.082,73
9.3.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	24,00	R\$90,78	R\$ 2.178,72	R\$ 2.666,97
9.3.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,48	R\$400,94	R\$ 1.395,27	R\$ 1.707,95
9.3.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$533,30	R\$ 3.199,80	R\$ 3.916,88
9.3.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	20,00	R\$27,50	R\$ 550,00	R\$ 673,26
9.3.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	24,00	R\$32,11	R\$ 770,64	R\$ 943,34
9.3.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$21,66	R\$ 129,96	R\$ 159,08
9.3.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00	R\$98,53	R\$ 591,18	R\$ 720,66
9.4		POÇOS E CAIXAS					
9.4.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	6,40	R\$138,64	R\$ 887,30	R\$ 929,86



CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Cicero Wagner Batista Cruz Filho  
Engenheiro Civil  
CREA: 000000000-0/CE





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.4.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	R\$27,97	R\$ 223,76	R\$ 273,90
9.4.3	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$771,16	R\$ 1.542,32	R\$ 1.887,95
9.4.4	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	R\$41,23	R\$ 41,23	R\$ 50,47
9.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$3.666,83	R\$ 3.666,83	R\$ 4.488,57
		<b>TOTAL ITEM 9.0</b>				<b>R\$ 50.767,09</b>	<b>R\$ 62.144,02</b>
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
10.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	R\$140,06	R\$ 280,12	R\$ 342,89
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$225,75	R\$ 225,75	R\$ 276,34
10.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$75,92	R\$ 75,92	R\$ 92,40
10.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	R\$24,20	R\$ 72,60	R\$ 88,87
10.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	R\$18,48	R\$ 92,40	R\$ 110,88



CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Handwritten signature]*

Cicero Wagner Batista Cruz Filho

EMP. COI

CREMOPRO/CE



RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	500,00	R\$7,31	R\$ 3.655,00	R\$ 4.474,09
10.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	800,00	R\$5,46	R\$ 4.368,00	R\$ 5.346,87
10.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	100,00	R\$11,54	R\$ 1.154,00	R\$ 1.412,61
10.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	150,00	R\$8,79	R\$ 1.318,50	R\$ 1.613,98
10.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	R\$13,47	R\$ 4.041,00	R\$ 4.946,59
10.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	115,00	R\$6,57	R\$ 755,55	R\$ 924,87
10.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	R\$13,78	R\$ 220,48	R\$ 269,89
10.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$24,31	R\$ 97,24	R\$ 119,03
10.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	70,00	R\$17,19	R\$ 1.203,30	R\$ 1.472,96

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SOCIEDADE ADMINISTRADORA



Cicero Wagner Batista Cruz Filho  
Emp. Civil





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.15	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	8,00	R\$161,29	R\$ 1.290,32	R\$ 1.579,48
10.16	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	22,00	R\$61,77	R\$ 1.358,94	R\$ 1.663,48
10.17	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	R\$62,63	R\$ 626,30	R\$ 766,65
10.18	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00	R\$66,35	R\$ 199,05	R\$ 243,66
<b>TOTAL ITEM 10.0</b>						<b>R\$ 21.034,47</b>	<b>R\$ 25.748,50</b>



CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO  
Odilon Rodrigues Barroso  
SOCIO ADMINISTRADOR

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil  
CREA 000000000-CE



RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
11		COBERTA					
11.1	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	M2	186,56	R\$178,93	R\$ 33.381,18	R\$ 40.861,90
11.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	186,56	R\$48,13	R\$ 8.979,13	R\$ 10.991,35
11.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	41,70	R\$64,92	R\$ 2.707,16	R\$ 3.313,83
11.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	47,59	R\$30,29	R\$ 1.441,50	R\$ 1.764,54
		<b>TOTAL ITEM 11.0</b>				<b>R\$ 46.508,97</b>	<b>R\$ 56.931,62</b>
12		<b>PINTURA</b>					
12.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	789,75	R\$13,42	R\$ 10.598,45	R\$ 12.973,56
12.2	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	901,08	R\$33,22	R\$ 29.933,88	R\$ 36.642,06
12.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	983,60	R\$10,55	R\$ 10.376,98	R\$ 12.702,46
12.4	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	1027,54	R\$33,22	R\$ 34.134,88	R\$ 41.534,61
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	39,48	R\$14,84	R\$ 585,88	R\$ 717,18
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,48	R\$18,45	R\$ 728,41	R\$ 891,95



Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CRFA 30.834-CE

CNPJ: 43.851.293/0001-23

O R BARROSO

Odilon Rodrigues Barroso

SÓCIO ADMINISTRADOR





RODRIGUES SERVIÇOS

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO

LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE

BDI: 22,41%

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/22 COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
		TOTAL ITEM 12.0				R\$ 86.358,48	R\$ 105.711,42
13		SERVIÇOS DIVERSOS					
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	326,72	R\$9,68	R\$ 3.162,65	R\$ 3.871,40
		TOTAL ITEM 13.0				R\$ 3.162,65	R\$ 3.871,40
VALOR DA PORPOSTA:						SEM BDI	COM BDI
						R\$ 494.805,53	R\$ 605.691,48
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 605.691,48 (SEISSENTOS E CINCO MIL SEISSENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)							

PACATUBA, 31 DE MAIO DE 2022

*Odilon Rodrigues Barroso*

ODILON RODRIGUES BARRASSO

CPF: 071.284.163-66

SÓCIO ADM.

*Cicero Wagner Batista Cruz Filho*

CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO

CPF: 037.299.263-30

ENG. CIVIL



**O R BARROSO**  
**CNPJ: 43.851.293/0001-23**  
**EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com**  
**Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna**  
**Pacatuba - CE**



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA:**  
**HORISTA**

JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30	7,333H
DESCANSO SEMANAL =52X 7,3333	381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333	95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%	16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%	7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333	95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO	2081,34

**GRUPO A**

A1	INSS	0,00%
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	F.G.T.S.	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>

**GRUPO B**

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,80%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM</b>	<b>44,41%</b>

**GRUPO C**

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM</b>	<b>14,73%</b>

**GRUPO D**

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,45%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O</b>	<b>7,91%</b>

**\*\* GRUPO E**

E1		0,00%
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL ( A+B+C+D+E )</b>		<b>83,85%</b>

CNPJ: 43.851.293/0001-23  
**O R BARROSO**  
 Odilon Rodrigues Barroso  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Cícero Wagner Batista Cruz Filho  
 Eng. Civil  
 CREA 341834-CE



**O R BARROSO**  
**CNPJ: 43.851.293/0001-23**  
**EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com**  
**Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna**  
**Pacatuba - CE**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO DE PACATUBA- CE			
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 DESONERADA/GOV.- CE E SINAPI 03/2022 COM DESONERAÇÃO			
DATA: MAI/2022			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,81%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,31%
3.0	(R)	RISCOS	0,42%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,46%
5.0	(L)	LUCRO	5,15%
6.0	I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>10,65%</b>
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
		$BDI = .(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	22,41%
		(1-I)	
<b>B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:</b>			<b>22,41%</b>

CNPJ: 43.851.293/0001-23  
**O R BARROSO**  
 Odilon Rodrigues Barroso  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Cícero Wagner Batista Cruz Filho  
 Eng. Civil  
 CREA 341834-CE

O R BARROSO

CNPJ: 43.851.293/0001-23

EMAIL: odilonrodrigues0@gmail.com

Endereço: R São Jorge, 536, Pavuna

Pacatuba - CE



RODRIGUES SERVIÇOS

OBRA: VESTIÁRIOS E CABINE DE IMPRENSA DO ESTÁDIO BETÃO  
LOCAL: Av. Capitão Manoel Medeiros, 954 - Pracinha, Pacatuba - CE  
BDI: 22,41%

ITEM	SERVIÇOS	PREVISTO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.297,79	1%	R\$ 7.297,79	100%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 378,40	0%	R\$ 378,40	100%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 56.623,09	9%	R\$ 14.155,77	25%	R\$ 14.155,77	25%	R\$ 28.311,55	50%	R\$ -	-
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 80.298,98	13%	R\$ -	-	R\$ 40.149,49	50%	R\$ 20.074,75	25%	R\$ 20.074,75	25%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 49.694,47	8%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 24.842,24	50%	R\$ 24.842,24	50%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.563,71	0%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 781,86	50%	R\$ 781,86	50%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 117.080,26	19%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 58.540,13	50%	R\$ 58.540,13	50%
8	PISOS	R\$ 38.358,02	6%	R\$ 7.671,60	20%	R\$ 13.425,31	35%	R\$ 7.671,60	20%	R\$ 9.589,51	25%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 62.144,02	10%	R\$ 6.214,40	10%	R\$ 18.643,21	30%	R\$ 21.750,41	35%	R\$ 15.536,01	25%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.748,30	4%	R\$ 2.574,83	10%	R\$ 7.724,49	30%	R\$ 9.011,91	35%	R\$ 6.437,08	25%
11	COBERTA	R\$ 56.931,62	9%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 28.465,81	50%	R\$ 28.465,81	50%
12	PINTURA	R\$ 105.711,42	17%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 52.855,71	50%	R\$ 52.855,71	50%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.871,40	1%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.871,40	100%
TOTAL		R\$ 605.691,48	100%	R\$ 38.292,80	6,32%	R\$ 94.098,27	15,54%	R\$ 252.305,95	41,66%	R\$ 220.994,47	36%
ACUMULADO		R\$ 605.691,48	100%	R\$ 38.292,80	6,32%	R\$ 132.391,06	21,86%	R\$ 384.697,01	63,51%	R\$ 605.691,48	100%

*Odilon Rodrigues Barroso*  
ODILON RODRIGUES BARROSO  
CPF: 071.284.163-66  
SÓCIO ADM.

*Cicero Wagner Batista Cruz Filho*  
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO  
CPF: 037.299.263-30  
ENG. CIVIL



*7*

*2*

*9*