



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS NO DISTRITO DE PECÉM EM SÃO

GONÇALO DO AMARANTE /CE

JUNHO DE 2022



## COMPOSIÇÃO DE PREÇO



  
Francisco Diogo Araújo Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 52.710-D



**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: [dssolucoesemengenharia@outlook.com](mailto:dssolucoesemengenharia@outlook.com)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
LOCAL	DISTRITO DE PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE						
TABELA	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%						
DATA:	08 DE JUNHO DE 2022						
BDI:	27,12%						
 DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - Estado do Ceará Rua Tróia de November, nº24 Sala 01 - CEP: 62.190-000 Santana do Acaraú - CE, Fone: (85) 9 9612-1994 - CNPJ nº 23.609.607/0001-27 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com							
							
<b>Resumo da Administração</b>							
<b>ADM SGA</b>							
	<b>CÓDIGO</b>	<b>FORTE</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	4,22	14.514,46	R\$ 61.251,02
2	18591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	6,00	4.715,08	R\$ 28.290,48
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 89.541,50</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE SESENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS							

Francisco Diego Araujo Sousa  
CPF: 047.106.113 - 19  
Eng. Civil - 52710 - D





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 08 DE JUNHO DE 2022

BDI: 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP 01	PINTURA ARTÍSTICA EM MURETA		M2			
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	16,7700	16,7700
12395	PINTOR	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	37,5400
MATERIAIS						
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	SEINFRA	2,6500	24,5600	65,0840
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	3,5500	13,3200	47,2860
					Total:	112,3700
					Total Simples:	149,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	149,91
COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO COM FIO ESP=3,0 MM E MALHA 10X10 CM PARA ALAMBRADO DE QUADRA ESPORTIVA - M2					
Origem	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEINFRA	10037	MAO DE OBRA AJUDANTE	H	0,0800	16,7700	1,3416
SEINFRA	11530	MONTADOR	H	0,0800	20,7700	1,6616
					Total:	3,0032
		MATERIAIS				
		REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO VIRGEM OU POLIAMIDA MALHA 10X10CM ESP: 3,00 MM	M2	1,0000	12,0000	12,0000
					Total:	12,0000
					Total Simples:	15,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,00
COMP 03	PERGOLADO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ( PERGOLADO TIPO1)		UND			
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,7500	16,7700	46,1175
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,7700	31,1550
					Total:	77,2725
MATERIAIS						
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7CM ( 6" x 3" )	M	SEINFRA	168,7800	26,7800	4.519,93
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3" )	M	SEINFRA	71,7800	26,7800	1.922,27
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	15,6900	22,2200	348,63
					Total:	6.790,83
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	347,1000	233,25
					Total:	233,2512
					Total Simples:	7.101,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7.101,35
COMP 04	PERGOLADO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ( PERGOLADO TIPO2)		UND			
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	2,7500	16,7700	46,1175
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,7700	31,1550
					Total:	77,2725
MATERIAIS						
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7CM ( 6" x 3" )	M	SEINFRA	130,7200	26,7800	3.500,68
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3" )	M	SEINFRA	53,7700	26,7800	1.439,96
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	15,6900	22,2200	348,63

Francisco Diego Araujo Sousa  
CPF: 047.106.113 - 19  
Eng. Civil - 52710 - D





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		
CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%	
<b>DATA:</b>	08 DE JUNHO DE 2022	
<b>BDI:</b>	27,12%	
		<b>DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -</b> Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 - CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú - CE Fone: (88) 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
						Total:	5.289,27
<b>SERVIÇOS</b>							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,6720	347,1000	233,25	
						Total:	233,2512
						Total Simples:	5.599,80
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	5.599,80

CPMC 05 - FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D=1,50M							
Origem	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>							
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	9,00	20,7700	186,93	
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	5,00	15,5500	77,75	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>264,68</b>
<b>MATERIAIS</b>							
SEINFRA	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,04	54,4300	437,62	
SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23	106,1400	24,41	
SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23	118,7200	27,31	
SEINFRA	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	32,9300	131,72	
SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	5,52	26,4300	145,89	
SEINFRA	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,11	67,5000	7,36	
SEINFRA	I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UM	2,00	187,0000	374,00	
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90	0,4600	33,53	
SEINFRA	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00	185,4700	185,47	
SEINFRA	I6244	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	11,00	150,0000	1.650,00	
							<b>3017,31</b>
						Total Simples:	3.281,99
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	3.281,99

COMP 06 - SUMIDOURO 1,7 x 3,8 x 1,6							
Origem	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>							
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	9,00	20,77	186,93	
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	5,00	15,55	77,75	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>264,68</b>
<b>MATERIAIS</b>							
SEINFRA	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	10,85	54,43	590,72	
SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,43	106,14	258,13	
SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	5,66	118,72	672,19	
SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,52	26,43	13,66	
SEINFRA	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,11	67,50	7,36	
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90	0,46	33,53	
SEINFRA	I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,46	33,53	216,60	
SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	20,00	104,79	2.095,80	
							<b>3.888,00</b>

Francisco Diego Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**LOCAL:** DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**TABELA 01:** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

**DATA:** 08 DE JUNHO DE 2022

**BDI:** 27,12%

**DS**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -  
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
Total Simples:						4.152,68
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						
Valor Geral:						4.152,68

COMP 07	CAIXA D'ÁGUA DE FIBERGLASS CAP. 200L	M2				
<b>MAO DE OBRA</b>						
	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	1,0000	15,5000	15,50
						<b>Total:</b>
						15,50
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	CAIXA D'ÁGUA FIBERGLASS - CAP. 200L	UN.	SEINFRA	1,0000	195,0000	195,00
						<b>Total:</b>
						195,00
						<b>Total Simples:</b>
						210,50
						<b>Encargos Sociais:</b>
						INCLUSO
						<b>Valor BDI:</b>
						0,00
						<b>Valor Geral:</b>
						210,50

COMP 08	LINHA MASSARANDUBA 20x07 CM	M				
<b>MAO DE OBRA</b>						
	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	0,2200	16,77	3,69
I0498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	0,2200	20,77	4,57
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,2200	20,77	4,57
						<b>Total:</b>
						12,83
<b>MATERIAIS</b>						
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG.	SEINFRA	0,30	14,04	4,21
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 20x07CM	M	SEINFRA	1,00	38,00	38,00
						<b>Total:</b>
						42,21
						<b>Total Simples:</b>
						55,04
						<b>Encargos Sociais:</b>
						INCLUSO
						<b>Valor BDI:</b>
						0,00
						<b>Valor Geral:</b>
						55,04

COMP 09	TELHA POLICARBONATO CRISTAL 3MM	M2				
<b>MAO DE OBRA</b>						
	Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	SEINFRA	0,2200	16,77	3,69
I2070	TELHADISTA	H	SEINFRA	0,2200	20,77	4,57
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,2200	20,77	4,57
						<b>Total:</b>
						12,83
<b>MATERIAIS</b>						
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN.	SEINFRA	1,42	0,55	0,78
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN.	SEINFRA	1,42	1,10	1,56
COTAÇÃO	LINHA EM MASSARANDUBA 15X07CM	M	COTAÇÃO	1,00	38,00	38,00
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	SEINFRA	0,08	21,75	1,74
COTAÇÃO	TELHA DE POLICARBONATO CRISTAL 3MM	M2	SEINFRA	1,15	85,00	97,75
						<b>Total Simples:</b>
						110,58
						<b>Encargos Sociais:</b>
						INCLUSO
						<b>Valor BDI:</b>
						0,00
						<b>Valor Geral:</b>
						110,58

COMP 10	MOLDURA METÁLICA PRETO FOSCO	M				
<b>EQUIPAMENTO</b>						
I0749	MÁQUINA DE SOLDA	H	SEINFRA	1,3500	0,061	0,08
						<b>Total:</b>
						0,08
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	1,7500	16,77	29,35
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	SEINFRA	2,5000	16,77	41,93
I1530	MONTADOR	H	SEINFRA	3,5000	20,77	72,70
						<b>Total:</b>
						143,97
<b>MATERIAIS</b>						
I1061	ELETRODOS	KG	SEINFRA	1,35	18,19	24,56
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	0,25	24,99	6,25
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	SEINFRA	0,15	23,94	3,59
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	SEINFRA	6,00	5,87	35,22

Francisco Diego Araujo Sousa  
CPF: 047.406.113 - 19  
Eng. Civil - 52710 - D





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAÚBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
<b>LOCAL</b>	DISTRITO DE PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
<b>TABELA 01</b>	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
<b>DATA:</b>	08 DE JUNHO DE 2022
<b>BDI:</b>	27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COTAÇÃO	MOLDURA METÁLICA	M	COTAÇÃO	1,00	65,00	65,00
					Total:	134,62
					Total Simples:	278,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	278,66

COMP 11		UND				
BANCO DE MADEIRA MACIÇA E CHAPA DE FERRO						
MAO DE OBRA						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,00	17,83	106,98
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	6,00	14,52	87,12
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	6,00	17,88	107,28
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	8,00	17,83	142,64
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	8,00	14,52	116,16
					Total:	560,18
MATERIAIS						
COTAÇÃO	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA(2,00X0,075X0,025)	UND	MERCADO	10,00	48,00	480,00
COTAÇÃO	CHAPA DE FERRO 6MM	KG	SEINFRA	200,00	4,60	920,00
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA	UN.	SEINFRA	20,00	0,03	0,60
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	SEINFRA	3,50	21,75	76,13
					Total:	1.476,73
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRREPARO MANUAL	M3	SEINFRA	0,67	347,10	233,25
					Total:	233,25
					Total:	2.270,16
					Total Simples:	2.270,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.270,16

COMP 12		UND				
LIXEIRA EM MADEIRA MASSARANDUBA E AÇO						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,0000	16,77	16,7700
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	SEINFRA	0,8000	16,7700	13,4160
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	0,6500	21,4300	13,9295
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,7700
					Total:	85,6555
MATERIAIS						
11844	PRANCHA APARELHADA MAÇARANDUBA	M	SEINFRA	22,0000	39,8500	876,7000
COTAÇÃO	PINO PIVOTANTE EM AÇO GALVANIZADO	UN	SEINFRA	20,0000	1,3000	26,0000
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	SEINFRA	0,0500	799,5600	39,9780
COTAÇÃO	TELA GALVANIZADA 1/2" ( FUNDO)	M2	SEINFRA	0,2300	20,2500	4,6575
COTAÇÃO	PARAFUSO PROTEGIDO POR BOTÕES	UN	SEINFRA	8,0000	0,7500	6,0000
COTAÇÃO	GRAVAÇÃO E PINTURA	UN	SEINFRA	1,0000	45,5000	45,5000
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN.	SEINFRA	1,0000	58,8300	58,8300
11100	ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	1,0000	24,9900	24,9900
					Total:	1.082,6555
SERVIÇOS						
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	SEINFRA	0,3760	21,75	8,1780
					Total:	8,1780
					Total Simples:	1.176,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.176,49

COMP 13		UND				
BICICLETARIO EM AÇO INOX COM BANCO EM ALVENARIA						
MAO DE OBRA						
		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total

Francisco Diogo Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**LOCAL:** DISTRITO DE PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**TABELA 01:** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

**DATA:** 08 DE JUNHO DE 2022

**BDI:** 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -**  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1509-000  
 Smtana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
11879	SOLDADOR	H	SEINFRA	3,5900	17,88	64,19
11530	MONTADOR	H	SEINFRA	5,0000	20,77	103,85
10037	AJUDANTE	H	SEINFRA	5,0000	14,52	72,60
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,5000	15,55	7,78
					Total:	269,18
<b>MATERIAIS</b>						
11872	SOLDA 50X50	KG	SEINFRA	15,0000	82,73	1.240,95
12207	TUBO AÇO INOX	M	SEINFRA	32,2000	97,90	3.152,38
COTAÇÃO	ACM PARA TOTEM	M2	COTAÇÃO	0,2000	550,00	110,00
					Total:	4.503,33
<b>SERVIÇOS</b>						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,3600	315,34	428,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	SEINFRA	2,5900	114,92	297,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	2,3000	35,01	80,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	SEINFRA	0,8320	41,21	34,29
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA ( MURETA DAS JARDINEIRAS)	M3	SEINFRA	0,8320	423,18	352,09
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	SEINFRA	0,2080	863,91	179,69
C0074	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA ESP. =20cm	M2	SEINFRA	3,7000	104,79	387,72
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	SEINFRA	3,7000	6,18	22,87
C3246	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	SEINFRA	3,7000	28,87	106,82
COTAÇÃO	PORCELANATO	M2	COTAÇÃO	2,6200	102,00	267,24
					Total:	2.157,74
					Total Simples:	6.930,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6.930,25

COMP 14 CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO		UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,0000	20,7700	20,7700
					Total:	20,7700
<b>MATERIAIS</b>						
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,0610	67,5000	4,1175
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	3,0000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	20,0000	0,5600	11,2000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	KG	SEINFRA	38,0000	0,6800	25,8400
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	SEINFRA	1,0000	0,7100	0,7100
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UND	SEINFRA	1,0000	37,7900	37,7900
					Total:	82,9575
<b>SERVIÇOS</b>						
C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	SEINFRA	0,2704	1.417,9700	383,4191
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	SEINFRA	1,0000	214,2800	214,2800
					Total:	597,6991
					Total Simples:	701,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	701,43

Francisco Diogo Araujo Sousa  
 CPF: 047.406.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**  
 CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
**LOCAL** DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
**TABELA 01** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
**DATA:** 08 DE JUNHO DE 2022  
**BDI:** 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santos do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

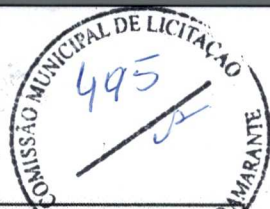
COMP 15	CONJUNTO DE MESA COM 2 BANCOS EM CONCRETO ARMADO PERGOLADO 1	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,1000	16,7700	18,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,7700	31,16
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	3,3000	20,7700	68,54
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	4,5080	15,5500	70,10
					Total:	188,24
MATERIAIS						
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	SEINFRA	17,6100	15,1000	265,91
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	2,0000	13,8000	27,60
12100	TINTA ÓLEO	L	SEINFRA	2,0000	19,7700	39,54
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	2,0000	7,3500	14,70
					Total:	347,75
SERVIÇOS						
C1556	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	0,3900	45,5600	17,77
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	SEINFRA	40,1100	13,5500	543,49
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,8800	352,8000	310,46
					Total:	871,72
					Total Simples:	1.407,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.407,72

Origem	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: T Total
		DEFAULT				
SEINFRA	12896	TRANSPORTE	TXKM	7,4240	1,00	7,42
SEINFRA		TOTAL DEFAULT				7,42
		EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
SEINFRA	10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184(CHI)	H	0,0000	42,95	0,00
SEINFRA	10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184(CHP)	H	0,0000	133,47	0,00
		TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)				0,00
					Total:	7,42
					Total Simples:	7,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,42

COMP 16	BANCO EM CONCRETO ARMADO PERGOLADO 2	UND				
MAO DE OBRA		Unidade	fonte	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,00	16,77	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	1,00	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	2,50	20,77	51,93
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,50	15,55	38,88
					Total:	128,34
MATERIAIS						
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.0 X 1,0M)	M2	SEINFRA	11,52	15,10	173,95
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	2,00	13,80	27,60

**Francisco Diego Araujo Sousa**  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**LOCAL:** DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**TABELA 01:** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

**DATA:** 08 DE JUNHO DE 2022

**BDI:** 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
I2100	TINTA ÓLEO	L	SEINFRA	2,00	19,77	39,54
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	2,00	7,35	14,70
					<b>Total:</b>	<b>255,79</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C1556	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	0,26	45,56	11,85
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	SEINFRA	14,56	13,55	197,29
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	0,32	352,80	112,90
					<b>Total:</b>	<b>322,0296</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>706,16</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>706,16</b>
<b>COMP 17 CABO PP UNIPOLAR (COBRE) 2X2.5 MM2 M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	20,77	3,53
					<b>Total:</b>	<b>6,38</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	CABO PP UNIPOLAR (COBRE) 2X2.5 MM2	M	COTAÇÃO	1,02	13,40	13,67
					<b>Total:</b>	<b>13,67</b>
					<b>Total:</b>	<b>20,05</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>20,05</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>20,05</b>
<b>COMP 18 LUMINÁRIA SOBREPOR LED LINEAR LED 18 W BRANCO FRIO UND.</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	20,77	3,53
					<b>Total:</b>	<b>6,38</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	LUMINÁRIA SOBREPOR LED LINEAR LED 18 W BRANCO FRIO	UN	COTAÇÃO	1,00	21,00	21,00
					<b>Total:</b>	<b>21,00</b>
					<b>Total:</b>	<b>27,38</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>27,38</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>27,38</b>
<b>COMP 19 LUMINÁRIA SOBREPOR LED LINEAR LED 36 W BRANCO FRIO UND.</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	20,77	3,53
					<b>Total:</b>	<b>6,38</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	LUMINÁRIA SOBREPOR LED LINEAR LED 36 W BRANCO FRIO	UN	COTAÇÃO	1,00	35,00	35,00
					<b>Total:</b>	<b>35,00</b>
					<b>Total:</b>	<b>41,38</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>41,38</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>41,38</b>
<b>COMP 20 REFLETOR LED 400 W, 5500 K, IRC&gt;80, FACHO 60, IP&gt;66 UN.</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	16,77	2,85
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,17	20,77	3,53
					<b>Total:</b>	<b>6,38</b>
<b>MATERIAIS</b>						

Francisco Diego Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**LOCAL** DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**TABELA 01** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

**DATA:** 08 DE JUNHO DE 2022

**BDI:** 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1506-000  
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
COTAÇÃO	REFLETOR LED 400 W, 5500 K, IRC>60, FACHO 60, IP>66	UN	COTAÇÃO	1,00	240,00	240,00
					Total:	240,00
					Total:	246,38
					Total Simples:	246,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	246,38
<b>COMP 21</b>	<b>HASTE COPPERWELD 1/2" X 1,50M</b>	<b>UN</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,40	16,77	40,25
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,20	20,77	24,92
					Total:	65,17
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	HASTE COPPERWELD 1/2" X 1,50M	UN	COTAÇÃO	1,00	52,00	52,00
					Total:	52,00
					Total:	117,17
					Total Simples:	117,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	117,17
<b>COMP 22</b>	<b>CONECTOR PERFURANTE</b>	<b>UN</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,0520	20,77	1,08
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,0520	15,55	0,81
					Total:	1,89
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE	UN	COTAÇÃO	1,00	15,00	15,00
					Total:	15,00
					Total:	16,89
					Total Simples:	16,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,89
<b>COMP 24</b>	<b>PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO - 0,80X2,10 M</b>	<b>UN</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,5000	15,55	38,88
					Total:	70,03
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO - 0,80X2,10	UN	COTAÇÃO	1,00	679,90	679,90
					Total:	679,90
					Total:	749,93
					Total Simples:	749,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	749,93
<b>COMP 25</b>	<b>PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO - 0,90X2,10</b>	<b>UN</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	H	SEINFRA	1,5000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,5000	15,55	38,88
					Total:	70,03
<b>MATERIAIS</b>						
COTAÇÃO	PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO - 0,90X2,10	UN	COTAÇÃO	1,00	741,55	741,55
					Total:	741,55
					Total:	811,58
					Total Simples:	811,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	811,58

Francisco Diego Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
LOCAL DISTRITO DE PECÉM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%							
DATA: 08 DE JUNHO DE 2022							
BDI: 27,12%							
COMPOSIÇÕES PROPRIAS							
<b>COMP 26</b>	<b>PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO - 0,60X2,10</b>					<b>UN.</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
12391	PEDREIRO		H	SEINFRA	1,5000	20,77	31,16
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	2,5000	15,55	38,88
						<b>Total:</b>	<b>70,03</b>
<b>MATERIAIS</b>							
COTAÇÃO	PORTA VENEZIANA FIXA EM ALUMINIO BRANCO-0,80X2,10		UN	COTAÇÃO	1,00	620,00	620,00
						<b>Total:</b>	<b>620,00</b>
						<b>Total:</b>	<b>690,03</b>
						Total Simples:	690,03
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	690,03
<b>COMP 27</b>	<b>LETREIRO EM CAIXA ALTA 8X40CM DE PVC EXPANDIDO NA COR AZUL</b>					<b>UN</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
11530	MONTADOR		H	SEINFRA	2,5000	20,77	51,93
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	2,5000	15,55	38,88
						<b>Total:</b>	<b>90,80</b>
<b>MATERIAIS</b>							
COTAÇÃO	LETRAS EM PVC EXPANDIDO CAIXA ALTA 8X40CM		UN	COTAÇÃO	16,00	10,00	160,00
						<b>Total:</b>	<b>160,00</b>
						<b>Total:</b>	<b>250,80</b>
						Total Simples:	250,80
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	250,80
<b>COMP 28</b>	<b>PORCELANATO PORTOBELLO ECOWOOD CANELA OU OUTRA MARCA COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>					<b>M2</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
11328	LADRILHISTA		H	SEINFRA	1,4000	20,77	29,08
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	1,4000	15,55	21,77
						<b>Total:</b>	<b>50,85</b>
<b>MATERIAIS</b>							
COTAÇÃO	PORCELANATO PORTOBELLO ECOWOOD CANELA OU OUTRO COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		M2	COTAÇÃO	1,10	102,00	112,20
						<b>Total:</b>	<b>112,20</b>
<b>SERVIÇOS</b>							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3		SEINFRA	0,02	750,00	15,00
						<b>Total:</b>	<b>15,00</b>
						<b>Total:</b>	<b>178,05</b>
						Total Simples:	178,05
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	178,05
<b>COMP 29</b>	<b>CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO (QUIOSQUE)</b>					<b>UND</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	SEINFRA	2,0000	16,7700	33,54
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	SEINFRA	2,0000	20,7700	41,54
12391	PEDREIRO		H	SEINFRA	3,5000	20,7700	72,70
12543	SERVENTE		H	SEINFRA	4,8000	15,5500	74,64
						<b>Total:</b>	<b>222,42</b>
<b>MATERIAIS</b>							
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2		SEINFRA	17,6100	15,1000	265,91
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		SEINFRA	2,0000	13,8000	27,60
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		SEINFRA	2,0000	7,3500	14,70

Francisco Diego Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113 - 19  
 Eng. Civil - 52710 - D





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE CARAUBAS NO DISTRITO DE PECÉM DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL DISTRITO DE PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 08 DE JUNHO DE 2022

BDI: 27,12%

**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
Bairro do Acauá - CE Fone: (88)  
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

						Total:	308,21
SERVIÇOS							
C1556	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	SEINFRA	0,1975	45,5600	9,00	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	SEINFRA	45,0000	13,5500	609,75	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	SEINFRA	2,4400	352,8000	860,83	
COTAÇÃO	PORCELANATO	M2	COTAÇÃO	1,2900	178,0500	229,68	
						Total:	1.709,26
						Total Simples:	2.239,89
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	2.239,89

Francisco Diego Araujo Sousa  
CPF: 047.106.113 - 19  
Eng. Civil - 52710 - D



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**

**PLANILHA DE COLETA DE PREÇO**


ARENINHA CARAÚBAS

**LOCAL:** SEDE - MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

**TABELA 01:** SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

**DATA:** MAIO DE 2022

**BDI:** 27,12%



**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA** -  
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº54  
Salá 01 - CEP: 62.136-000  
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)  
9.9633-3394 - CNPJ nº 24.689.697/0001-27  
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		SOMA	PREÇO UNITÁRIO MEDIANO
				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
1.0	PLANTA										
	CARNALUBA	UN.	35	750,00	26.250,00	850,00	29.750,00	850,00	22.750,00		750,00
	JASMIM - MANGA	UN.	14	40,00	560,00	35,00	490,00	33,00	462,00		35,00
	ORTI	UN.	7	300,00	2.100,00	250,00	1.750,00	230,00	1.610,00		250,00
	IPÊ ROXO ALTURA 3,0 M	UN.	8	300,00	2.400,00	290,00	2.320,00	280,00	2.240,00		290,00
	PINGO DE OURO	UN.	40	9,00	360,00	8,00	320,00	7,80	312,00		8,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		SOMA	PREÇO UNITÁRIO MEDIANO
				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
1.0	BRINQUEDOS										
	PLAY RÚSTICO COM PONTE	UN.	1	10.700,00	10.700,00	10.500,00	10.500,00	9.900,00	9.900,00		10.500,00
	PLAY RÚSTICO BABY	UN.	1	7.000,00	7.000,00	6.950,00	6.950,00	6.800,00	6.800,00		6.950,00

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		SOMA	PREÇO UNITÁRIO MEDIANO
				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
1.0	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA										
	BARRAS DE ELEVAÇÃO TRIPLO	UN.	1	5.416,00	5.416,00	4.816,67	4.816,67	5.116,00	5.116,00		4.816,67
	SIMULADOR DE BICICLETA	UN.	1	6.216,50	6.216,50	5.316,67	5.316,67	5.916,00	5.916,00		5.316,67
	CAVALO	UN.	1	8.000,00	8.000,00	7.316,67	7.316,67	7.142,78	7.142,78		7.316,67
	SIMULADOR DE ESGLI SIMPLES	UN.	1	8.500,00	8.500,00	9.075,00	9.075,00	8.102,22	8.102,22		9.075,00
	ESTAÇÃO MULTIFUNCIONAL - 4 FUNÇÕES	UN.	1	26.791,00	26.791,00	24.791,67	24.791,67	25.320,30	25.320,30		24.791,67
	PATINS	UN.	1	6.000,00	6.000,00	7.150,00	7.150,00	5.970,56	5.970,56		7.150,00
	SLURF	UN.	1	5.000,00	5.000,00	4.650,00	4.650,00	4.903,85	4.903,85		4.650,00
	VALOR TOTAL				65.923,50		63.116,68		62.471,71		63.116,68

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		SOMA	PREÇO UNITÁRIO MEDIANO
				PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
1.0	PRODUTO										
	LINHA DE MADEIRA MASSARANDUBA 5X20CM	M	1,00	71,90	71,90	79,00	79,00	68,00	68,00		

Francisco Diego Araujo Sousa  
CPF: 047.106.113-19  
Eng. Civil - 52710 - D





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

PLANILHA DE COLETA DE PREÇO

ARENINHA CARAÚBAS



**DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
 Estádio do Ceará Rua Três de Novembro, nº34  
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000  
 Santos do Acaúba - CE Fone: (88)  
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27  
 E-mail: ds@dsocoesemengenharia@outlook.com



LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%  
 DATA: MAIO DE 2022  
 BDI: 27,12%

LETREIROS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01		EMPRESA 02		EMPRESA 03		SOMA	PREÇO UNITÁRIO MEDIANO
				SOLUÇÕES CONSTRUÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL CNPJ.: 10.595.602/0001-92 FONES: (85) 98724-2177/(85) 98148-7007/(85) 99968-9270	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	GRÁFICA IPIX CNPJ.: 15.637.638/0001-05 FONES: (85) 98907-6365	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
1.0	PRODUTO										
	ESCUDO COM A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO	UNID.	1,00	120,00	120,00	350,00	350,00	450,00	450,00		350,00
	LETREIRO COM 16 LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM NA COR AZUL * ARENINHA CARAUBAS * PARA FACHADA - O ESCUDO DA PREFEITURA	UNID.	1,00	5.500,00	5.500,00	3.108,30	3.108,30	13.500,00	13.500,00		5.500,00
	LETREIRO 16 LETRAS + JOGADOR COM BOLA EM ACM EM TRÊS CORES DIFERENTES	UNID.	1,00	16.000,00	16.000,00	9.392,61	9.392,61	6.500,00	6.500,00		9.392,61
	LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VESTIÁRIOS A	UNID.	1,00	200,00	200,00	354,72	354,72	450,00	450,00		354,72
	LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VESTIÁRIOS B	UNID.	1,00	200,00	200,00	354,72	354,72	450,00	450,00		354,72

Francisco Diego Araujo Sousa  
 CPF: 047.106.113-19  
 Eng. Civil - 52710-D

