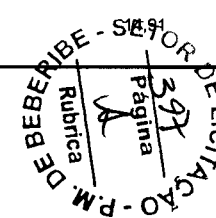




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.840,00	1,46	2.686,40	1,08	86,71	C	
COMP. 1004	BANCO DE 2m (h-50cm) COM ASSENTO EM 3 und DE LINHA EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA (14cm x 7cm) E PILARETES EM ALVENARIA DE 1/2VEZ , REBOCADA E PINTADA (0,20m de fundação, 0,43m de altura, e 0,50m largura).	Composição	Serviço	UN	9,00	281,06	2.529,54	1,01	87,72	C	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	314,64	7,73	2.432,17	0,98	88,70	C	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	82,50	28,99	2.391,68	0,96	89,66	C	
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	1.073,20	2.146,40	0,86	90,52	C	
C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	77,05	2.003,30	0,80	91,32	C	
COMP. 1301	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composição	Serviço	UN	2,00	937,50	1.875,00	0,75	92,07	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	926,79	1.853,58	0,74	92,82	C	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	30,40	51,51	1.565,90	0,63	93,45	C	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	14,55	107,28	1.560,92	0,63	94,07	C	
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	39,06	38,29	1.495,61	0,60	94,67	C	
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	110,00	12,35	1.358,50	0,54	95,22	C	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	128,21	1.153,89	0,46	95,68	C	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	58,74	17,66	1.037,35	0,42	96,10	C	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	231,23	776,93	0,31	96,41	C	
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	21,10	33,96	716,56	0,29	96,70	C	
C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	101,48	710,36	0,28	96,98	C	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.840,00	0,33	607,20	0,24	97,22	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	189,34	568,02	0,23	97,45	C	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	53,61	9,84	527,52	0,21	97,66	C	
C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	62,85	502,80	0,20	97,86	C	
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	56,00	7,66	428,96	0,17	98,04	C	
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	106,63	426,52	0,17	98,21	C	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,86	486,85	418,69	0,17	98,38	C	
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	2,34	146,79	343,49	0,14	98,51	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	21,10		314,60	0,13	98,64	C	



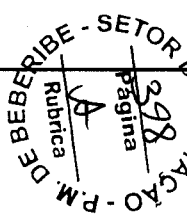
Aluizio Soares de Pontes Junior
 Engº Civil
 CREA/CE. 12.549-D

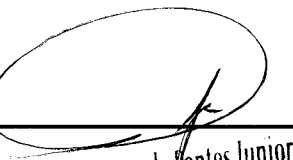



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	%	%	%	%
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	14,55	291,00	0,12	98,76	C
C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	282,34	282,34	0,11	98,87	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	14,00	18,93	265,02	0,11	98,98	C
C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	16,18	258,88	0,10	99,08	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	215,64	215,64	0,09	99,17	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	16,71	200,52	0,08	99,25	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	11,15	178,40	0,07	99,32	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	171,84	171,84	0,07	99,39	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	41,16	164,64	0,07	99,45	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,31	141,24	0,06	99,51	C
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	43,30	129,90	0,05	99,56	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1,20	103,91	124,69	0,05	99,61	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	56,84	113,68	0,05	99,66	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	108,66	108,66	0,04	99,70	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,05	2.082,65	104,13	0,04	99,74	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	101,89	101,89	0,04	99,78	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	9,38	93,80	0,04	99,82	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	92,18	92,18	0,04	99,86	C
C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	9,76	78,08	0,03	99,89	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	9,54	76,32	0,03	99,92	C
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	27,91	55,82	0,02	99,94	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	18,54	55,62	0,02	99,97	C
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	11,35	34,05	0,01	99,98	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	9,23	27,69	0,01	99,99	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	24,28	24,28	0,01	100,00	C

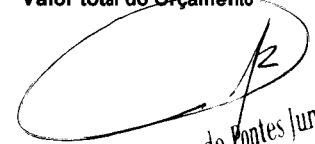



Aluizio Soares de Fontes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
 Prefeitura de Beberibe <i>Beberibe, cidade feliz.</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					
	LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE					
			Fonte	Orçamento	Por%	DATA	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

(Handwritten mark)

Subtotal até 100,00% 249.296,73
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 249.296,73


 Aluizio Soares de Pontes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D

ADENDO VI

ORÇAMENTO CURVA ABC DE INSUMOS;



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – Face: prefbeberibe

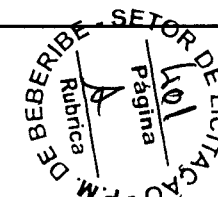


Prefeitura de Beberibe
Beberibe, cidade feliz

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE					
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor Bruto	Valor Líquido	Valor Bruto	Classificação
12543	SERVENTE		H	1.792,16	15,55	27.868,05	11,18	11,18		A
12391	PEDREIRO		H	848,08	20,77	17.614,67	7,07	18,24		A
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		M2	272,61	50,43	13.747,88	5,51	23,76		A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	313,61	43,54	13.654,60	5,48	29,24		A
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	13.465,80	0,68	9.156,74	3,67	32,91		A
INS PMB 1302	BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m; Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos); Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimões; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregador; uma estrutura de 3,0 m com dois balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados.		UN	1,00	6.800,00	6.800,00	2,73	35,64		A
11495	MADEIRA (PEROBA)		M3	2,40	2.479,00	5.949,60	2,39	38,02		A
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	9.250,42	0,56	5.180,24	2,08	40,10		A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	33,16	135,00	4.476,81	1,80	41,90		A
16509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")		M	166,00	26,78	4.445,48	1,78	43,68		A
12395	PINTOR		H	191,22	20,77	3.971,68	1,59	45,27		A
10498	CARPINTEIRO		H	186,26	20,77	3.868,66	1,55	46,83		A
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR		UN	15,00	255,90	3.838,50	1,54	48,37		A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO		M2	8,16	454,40	3.707,90	1,49	49,85		A
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W		UN	27,00	118,08	3.188,16	1,28	51,13		B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	188,68	16,77	3.164,12	1,27	52,40		B
12312	ELETRICISTA		H	151,21	20,77	3.140,63	1,26	53,66		B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	71,29	43,44	3.096,88	1,24	54,90		B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG		UN	4,00	738,72	2.954,88	1,19	56,09		B
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG		UN	5,00	531,85	2.659,25	1,07	57,15		B
10109	AREIA MEDIA		M3	35,33	67,50	2.384,70	0,96	58,11		B
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	7,36	316,05	2.326,13	0,83	59,04		B



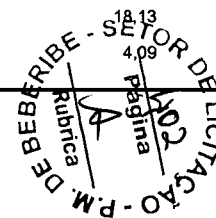
Aluizio ... Eng. Civil
CREACE. 12.549-D



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Base	Valor BDI	Valor BDI%	Valor Base BDI%	Valor Base BDI%	Valor Base BDI%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	135,71	16,77	2.275,86	0,91	59,96	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,00	16,77	2.213,69	0,89	60,85	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,26	16,77	2.150,84	0,86	61,71	B
12039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	149,60	13,30	1.989,68	0,80	62,51	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.763,17	1,10	1.939,49	0,78	63,28	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	119,07	15,76	1.876,49	0,75	64,04	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	20,00	88,14	1.762,80	0,71	64,74	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	71,38	24,59	1.755,32	0,70	65,45	B
INS PMB 1301	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composição	Material	UN	2,00	750,00	1.500,00	0,60	66,05	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,20	20,77	1.312,66	0,53	66,58	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	120,26	10,91	1.312,03	0,53	67,10	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,88	20,77	1.202,15	0,48	67,58	B
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	15,00	73,50	1.102,50	0,44	68,03	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	336,60	3,26	1.097,32	0,44	68,47	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	518,48	2,03	1.052,51	0,42	68,89	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	2,64	370,44	977,96	0,39	69,28	B
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	152,08	912,48	0,37	69,65	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	12,00	74,15	889,80	0,36	70,00	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	27,00	31,49	850,23	0,34	70,35	B
11533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUIROS	SEINFRA	Material	UN	22,44	37,01	830,50	0,33	70,68	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	395,95	791,90	0,32	71,00	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	242,42	3,19	773,31	0,31	71,31	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.270,08	0,58	736,65	0,30	71,60	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,62	20,32	703,48	0,28	71,88	B
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	100,00	6,80	680,00	0,27	72,16	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	67,55	9,50	641,73	0,26	72,41	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	33,92		614,88	0,25	72,66	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	148,13		605,87	0,24	72,90	B



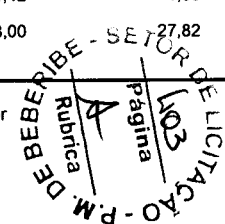
Abáizio Soares de Pontes Junior
 Eng. Civil
 CREA/CE. 12.549-D



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Unidade	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem	Porcentagem
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	SEINFRA	841,50	0,71	597,46	0,24	73,14			B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	SINAPI	5,72	99,42	568,83	0,23	73,37			B
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	SEINFRA	7,00	81,18	568,26	0,23	73,60			B
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	SEINFRA	12,00	44,56	534,72	0,21	73,81			B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	31,62	16,77	530,27	0,21	74,03			B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	SEINFRA	150,00	3,50	525,00	0,21	74,24			B
I1605	PEDRISCO	M3	SEINFRA	7,01	73,90	518,22	0,21	74,45			B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	SEINFRA	89,25	5,73	511,40	0,21	74,65			B
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	SEINFRA	19,60	25,94	508,48	0,20	74,85			B
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	SEINFRA	5,00	94,70	473,50	0,19	75,04			B
I0280	BRITA	M3	SEINFRA	5,94	76,19	452,46	0,18	75,23			B
I1854	SEIXO ROLADO	M3	SEINFRA	5,46	82,33	449,52	0,18	75,41			B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	SEINFRA	35,83	11,91	426,73	0,17	75,58			B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	SEINFRA	2,00	209,48	418,96	0,17	75,75			B
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	SEINFRA	2,00	206,17	412,34	0,17	75,91			B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	SEINFRA	3,36	119,80	402,53	0,16	76,07			B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	SEINFRA	8,00	49,25	394,00	0,16	76,23			B
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	SEINFRA	0,20	1.831,73	357,38	0,14	76,37			B
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	SEINFRA	9,00	37,40	336,60	0,14	76,51			B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	SEINFRA	18,56	17,19	319,03	0,13	76,64			B
I2703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	315,96	1,00	315,96	0,13	76,76			B
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	SEINFRA	29,00	10,71	310,59	0,12	76,89			B
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	242,42	1,14	276,36	0,11	77,00			B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	SEINFRA	2,00	136,62	273,24	0,11	77,11			B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	SEINFRA	10,89	22,87	249,10	0,10	77,21			B
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	242,42	0,95	230,30	0,09	77,30			B
I2701	DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	224,42	1,00	224,42	0,09	77,39			B
I1957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	UN	SEINFRA	8,00	27,82	222,56	0,09	77,48			B



Aluizio Soares de Paes Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D



Prefeitura de Beberibe
Beberibe, cidade feliz.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	SEINFRA	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	BDI	Valor Líq	Classif
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	214,99	214,99	0,09	77,57	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	16,57	12,61	208,97	0,08	77,65	B
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	4,00	51,51	206,04	0,08	77,73	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2,66	74,72	198,63	0,08	77,81	B
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	2,00	93,71	187,42	0,08	77,89	B
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	185,47	185,47	0,07	77,96	B
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	Material	M	16,00	10,58	169,28	0,07	78,03	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,68	35,59	166,59	0,07	78,10	B
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	2,00	82,73	165,46	0,07	78,16	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,27	24,99	156,59	0,06	78,23	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,64	1,25	147,05	0,06	78,29	B
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	4,00	34,90	139,60	0,06	78,34	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,64	1,17	137,64	0,06	78,40	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	20,20	6,71	135,54	0,05	78,45	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	14,67	8,28	121,46	0,05	78,50	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,84	20,77	121,28	0,05	78,55	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	89,25	1,35	120,49	0,05	78,60	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	114,95	114,95	0,05	78,64	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,24	15,76	114,17	0,05	78,69	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,99	18,74	112,30	0,05	78,73	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	57,12	1,96	111,96	0,04	78,78	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,68	30,34	111,65	0,04	78,82	B
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	2,34	45,73	107,01	0,04	78,87	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,64	0,84	98,82	0,04	78,91	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	2,73	36,08	98,41	0,04	78,95	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,60	16,77	93,90	0,04	78,98	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,68	24,86	91,48	0,04	79,02	B

Rua General Edgar Facó, 467 – Centro – Beberibe – Ceará – CEP: 62.840-000
CNPJ: 07.528.292/0001-89 – Telefones: 3338-1508 / 3338-1442 – seplan@beberibe.ce.gov.br

DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
Rubrica A
Página 103-A

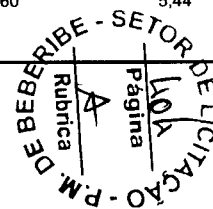
Aluizio Soares de Paiva Junior
Eng.º Civil
CREA/CE. 12.549-D

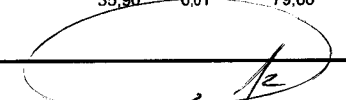


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE LAZER E CAMPO DE AREIA	DATA :	28/06/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BASICO					
LOCAL:	PRAINHA DO CANTO VERDE - BEBERIBE - CE					
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	SEINFRA	Material	UN	Valor Unit	Valor Total	BDI	Valor BDI	Valor Líq	Obs
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	17,88	5,09	91,03	0,04	79,06	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	8,08	10,84	87,59	0,04	79,09	B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	4,37	19,73	86,18	0,03	79,13	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	20,77	83,08	0,03	79,16	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	147,24	0,55	80,98	0,03	79,19	B
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	16,00	4,96	79,36	0,03	79,22	B
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	M	21,10	3,55	74,90	0,03	79,25	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,64	0,59	69,41	0,03	79,28	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,00	16,77	67,08	0,03	79,31	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,67	63,34	0,03	79,33	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	16,63	3,59	59,71	0,02	79,36	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,51	39,22	59,41	0,02	79,38	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	13.384,37	58,77	0,02	79,40	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,95	57,90	0,02	79,43	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,20	45,16	54,30	0,02	79,45	B
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,75	53,25	0,02	79,47	B
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,56	49,56	0,02	79,49	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,39	49,39	0,02	79,51	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	3,06	15,54	47,55	0,02	79,53	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	12,12	3,91	47,39	0,02	79,55	B
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	Material	UN	232,00	0,20	46,40	0,02	79,57	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,00	22,58	45,16	0,02	79,59	B
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	22,33	44,66	0,02	79,60	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	6,66	5,64	37,58	0,02	79,62	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,87	36,87	0,01	79,63	B
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,20	36,20	0,01	79,65	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	6,60	5,44	35,90	0,01	79,66	B




 Aluizio Soares de Azevedo Junior
 Eng.º Civil
 CREA/CE. 12.549-D

