

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 03 de janeiro de 2024.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA-CE.

URUOCA-CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0030612.2023**, pelo de preço global de **R\$ 2.070.510,50** (Dois Milhões Setenta Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta centavos), com prazo de execução de 300 (trezentos) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a sra. **Leda Siqueira Bessa Façanha**, carteira de identidade n°. **1410745 SSP-CE** expedida em **03/07/1985**, e CPF n° **203.777.382-04**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea n° 13527D

Sócia Administradora

Engenheira Civil

$\phi$   
R

ITEM		DESCRIMINAÇÃO	VALOR	%
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
OBRA:		URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.	DATA : 03/01/2024	BDI : 28,17%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERIMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
<b>URBANIZAÇÃO</b>				
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 51.412,00	2,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 49.573,60	2,39
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL		R\$ 3.411,75	0,16
4	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 234.641,96	11,33
5	MURO DE ARRIMO		R\$ 185.681,33	8,97
6	PASSEIO PÚBLICO		R\$ 101.703,96	4,91
7	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 481.034,00	23,23
8	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO		R\$ 6.767,04	0,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 195.345,81	9,43
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 16.893,08	0,82
11	ACESSIBILIDADE		R\$ 66.215,45	3,20
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL		R\$ 1.626,95	0,08
13	PINTURA		R\$ 11.027,00	0,53
14	PAISAGISMO		R\$ 9.624,96	0,46
15	URBANIZAÇÃO		R\$ 304.142,27	14,69
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM		R\$ 70.718,80	3,42
17	DRENAGEM VERTEDOURO		R\$ 75.107,61	3,63
18	LIMPEZA		R\$ 7.472,29	0,36
<b>RESTAURANTE</b>				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 894,74	0,04
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.675,71	0,08
3	ESTRUTURA		R\$ 55.882,01	2,70
4	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 10.353,98	0,50
5	REVESTIMENTO		R\$ 29.705,30	1,43
6	ESQUADRIAS		R\$ 10.764,44	0,52
7	PISO		R\$ 18.758,08	0,91
8	COBERTA		R\$ 32.961,73	1,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA		R\$ 12.197,70	0,59
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 9.320,49	0,45
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		R\$ 8.448,49	0,41
12	PINTURA		R\$ 1.748,11	0,08
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		R\$ 2.235,80	0,11
14	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 1.541,18	0,07
15	LIMPEZA		R\$ 1.622,88	0,08
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 465.075,39 100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.615.435,11
			VALOR TOTAL:	R\$ 2.070.510,50
Dois Milhões Setenta Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta centavos				

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
**CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP**  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CPF: 203.777.382-04  
 Crea nº 13527D  
 Sócia Administradora  
 Engenheira Civil

*A*  
*e*  
*Q*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

DATA: 03/01/2024 BDI: 28,17%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA Composições Próprias  
VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO  
HORA MES: 84,44% 47,48%  
PROPRIA: 0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 401,12	R\$ 113,00	R\$ 514,12	R\$ 51.412,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 180,79	R\$ 50,93	R\$ 231,72	R\$ 49.573,60
2.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.362,84	R\$ 11,08	R\$ 3,12	R\$ 14,20	R\$ 1.390,32
2.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M	1.087,66	R\$ 10,44	R\$ 2,94	R\$ 13,38	R\$ 33.552,33
2.4	C4819	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.234,50	R\$ 0,22	R\$ 0,06	R\$ 0,28	R\$ 14.285,29
3		SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL						R\$ 345,66
3.1	C3388	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	3,00	R\$ 887,30	R\$ 249,95	R\$ 1.137,25	R\$ 3.411,75
4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.411,75
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.777,86	R\$ 102,97	R\$ 29,01	R\$ 131,98	R\$ 234.641,96
5		MURO DE ARRIMO						R\$ 185.681,33
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	217,05	R\$ 9,46	R\$ 2,66	R\$ 12,12	R\$ 2.630,65
5.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	214,48	R\$ 539,91	R\$ 152,09	R\$ 692,00	R\$ 148.420,16
5.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	231,80	R\$ 77,16	R\$ 21,74	R\$ 98,90	R\$ 22.925,02
5.4	C2860	LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	50,45	R\$ 199,07	R\$ 44,81	R\$ 203,88	R\$ 10.285,75
5.5	C2580	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	36,32	R\$ 30,50	R\$ 8,59	R\$ 39,09	R\$ 1.419,75
6		PASSEIO PÚBLICO						R\$ 101.703,96
6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	143,75	R\$ 102,97	R\$ 29,01	R\$ 131,98	R\$ 18.972,13
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.283,46	R\$ 50,29	R\$ 14,17	R\$ 64,46	R\$ 82.731,83
7		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 481.034,00
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	164,47	R\$ 102,97	R\$ 29,01	R\$ 131,98	R\$ 21.706,75
7.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,63	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 1.360,95
7.3	C2864	LÁSTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	73,43	R\$ 111,12	R\$ 31,30	R\$ 142,42	R\$ 10.467,90
7.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.620,32	R\$ 81,21	R\$ 17,24	R\$ 98,45	R\$ 127.114,10
7.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.468,51	R\$ 108,81	R\$ 30,65	R\$ 139,46	R\$ 204.798,40
7.6	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.468,51	R\$ 1,23	R\$ 0,35	R\$ 1,58	R\$ 2.320,25
7.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,63	R\$ 497,80	R\$ 140,23	R\$ 638,03	R\$ 12.524,53

*(Handwritten marks and signatures)*



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantibeatriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,20%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	811,07	R\$ 26,85	R\$ 7,56	R\$ 34,41	R\$ 27.908,92
7.9	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	811,07	R\$ 70,07	R\$ 19,74	R\$ 89,81	R\$ 72.842,20
8		<b>FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO</b>						<b>R\$ 6.767,04</b>
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,95	R\$ 48,92	R\$ 13,78	R\$ 62,70	R\$ 310,37
8.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	4,95	R\$ 190,75	R\$ 53,73	R\$ 244,48	R\$ 1.210,18
8.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	33,00	R\$ 25,56	R\$ 7,20	R\$ 32,76	R\$ 1.081,08
8.4	C0843	CONCRETO PVBIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,75	R\$ 526,67	R\$ 148,36	R\$ 675,03	R\$ 2.531,36
8.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,75	R\$ 159,08	R\$ 44,81	R\$ 203,89	R\$ 764,59
8.6	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/REGUA SIMPLES L= 3m	M2	30,00	R\$ 4,53	R\$ 1,28	R\$ 5,81	R\$ 174,30
8.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,00	R\$ 180,79	R\$ 50,93	R\$ 231,72	R\$ 695,16
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 195.345,81</b>
9.1		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 32.330,86</b>
9.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.981,78	R\$ 8,61	R\$ 2,43	R\$ 11,04	R\$ 21.878,85
9.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	100,00	R\$ 13,53	R\$ 3,81	R\$ 17,34	R\$ 1.734,00
9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	434,38	R\$ 15,66	R\$ 4,41	R\$ 20,07	R\$ 8.718,01
9.2		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>R\$ 16.092,40</b>
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	25,00	R\$ 23,87	R\$ 6,72	R\$ 30,59	R\$ 764,75
9.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 23,87	R\$ 6,72	R\$ 30,59	R\$ 30,59
9.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 6,72	R\$ 30,59	R\$ 61,18
9.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 31,25	R\$ 8,60	R\$ 40,05	R\$ 80,10
9.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	10,00	R\$ 29,52	R\$ 8,03	R\$ 36,55	R\$ 365,50
9.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 3,66	R\$ 16,64	R\$ 166,40
9.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	41,00	R\$ 278,29	R\$ 78,39	R\$ 356,68	R\$ 14.623,68
9.3		<b>QUADROS /CAIXAS</b>						<b>R\$ 6.689,26</b>
9.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	5,00	R\$ 211,61	R\$ 59,61	R\$ 271,22	R\$ 1.356,10
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	UN	5,00	R\$ 39,20	R\$ 11,04	R\$ 50,24	R\$ 251,20
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO FADRÃO COELCE	UN	5,00	R\$ 86,04	R\$ 24,24	R\$ 110,28	R\$ 551,40
9.3.4	C2012	POSTE /PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	5,00	R\$ 706,96	R\$ 199,15	R\$ 906,11	R\$ 4.530,55
9.4		<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>						<b>R\$ 140.235,30</b>



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabatriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO. **DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 028 - COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48%

**Composições Próprias:** PRÓPRIA **PROPRIA:** 0,20% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4.1	CP002 URUOCA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 570KG	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 3.958,43	R\$ 1.115,09	R\$ 5.073,52	R\$ 50.735,20
9.4.2	COMP003 URUOCA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 4.388,89	R\$ 1.236,35	R\$ 5.625,24	R\$ 73.128,12
9.4.3	COMP004 URUOCA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4,0M PARA LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 1.217,49	R\$ 342,97	R\$ 1.560,46	R\$ 14.044,14
9.4.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPORE DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. C/2/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 302,44	R\$ 85,20	R\$ 387,64	R\$ 2.325,84
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
10.1	<b>INSTALAÇÕES</b>								
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	8,40	R\$ 9,45	R\$ 2,66	R\$ 12,11	R\$ 16.893,08
10.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	305,68	R\$ 14,09	R\$ 3,97	R\$ 18,06	R\$ 10.498,56
10.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,16	R\$ 3,71	R\$ 16,87	R\$ 101,72
10.1.4	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,55	R\$ 4,58	R\$ 19,93	R\$ 101,22
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,46	R\$ 3,51	R\$ 15,97	R\$ 119,58
10.1.6	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,91	R\$ 6,45	R\$ 29,36	R\$ 63,88
10.1.7	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,46	R\$ 5,48	R\$ 24,94	R\$ 58,72
10.1.8	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,81	R\$ 12,90	R\$ 58,71	R\$ 49,88
10.1.9	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 432,58	R\$ 121,86	R\$ 554,44	R\$ 234,84
10.1.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,44	R\$ 9,42	R\$ 42,86	R\$ 3.881,08
10.1.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 3,68	R\$ 16,76	R\$ 300,02
10.2	<b>ESPELHO D'ÁGUA</b>								
10.2.1	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 277,65	R\$ 78,21	R\$ 355,86	R\$ 6.394,52
10.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,22	R\$ 45,34	R\$ 12,77	R\$ 58,11	R\$ 355,86
10.2.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,97	R\$ 7,03	R\$ 32,00	R\$ 1.407,42
10.2.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,59	R\$ 8,34	R\$ 37,93	R\$ 64,00
10.2.5	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.184,70	R\$ 333,73	R\$ 1.518,43	R\$ 37,93
10.2.6	C2712	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 273,24	R\$ 78,97	R\$ 350,21	R\$ 1.518,43
10.2.7	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 400,92	F\$ 112,94	R\$ 513,86	R\$ 350,21
10.2.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 164,91	R\$ 46,46	R\$ 211,37	R\$ 513,86
10.2.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,67	R\$ 3,29	R\$ 14,96	R\$ 422,74
10.2.10	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 56,97	R\$ 16,05	R\$ 73,02	R\$ 29,92
10.2.11	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 254,90	R\$ 71,81	R\$ 326,71	R\$ 123,40



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 - COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
Compostas 0,00%  
Própria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,25	R\$ 289,77	R\$ 81,63	R\$ 371,40	R\$ 835,65
11	ACESSIBILIDADE							R\$ 66.215,45
11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	277,47	R\$ 45,64	R\$ 12,86	R\$ 58,50	R\$ 16.232,00
11.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	277,47	R\$ 140,55	R\$ 39,59	R\$ 180,14	R\$ 49.983,45
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL							R\$ 1.626,95
12.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	30,00	R\$ 26,37	R\$ 7,43	R\$ 33,80	R\$ 1.014,00
12.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 612,95
12.2.1	C3556	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,56	R\$ 853,98	R\$ 240,57	R\$ 1.094,55	R\$ 612,95
13	PINTURA							R\$ 11.027,00
13.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	332,74	R\$ 25,86	R\$ 7,28	R\$ 33,14	R\$ 9.624,96
14	PAISAGISMO							R\$ 9.624,96
14.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	353,08	R\$ 21,27	R\$ 5,99	R\$ 27,26	R\$ 9.624,96
15	URBANIZAÇÃO							R\$ 304.142,27
15.1	CANTEIRO TIPO 01							R\$ 6.951,42
15.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	113,40	R\$ 47,83	R\$ 13,47	R\$ 61,30	R\$ 6.951,42
15.2	CANTEIRO TIPO 02							R\$ 23.910,59
15.2.1	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	36,30	R\$ 451,32	R\$ 127,14	R\$ 578,46	R\$ 20.988,10
15.2.2	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,99	R\$ 2.295,32	R\$ 646,59	R\$ 2.941,91	R\$ 2.912,49
15.3	MIRANTE							R\$ 6.543,96
15.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,13	R\$ 108,19	R\$ 30,48	R\$ 138,67	R\$ 156,70
15.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,38	R\$ 62,64	R\$ 17,65	R\$ 80,29	R\$ 512,25
15.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,53	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 60,78
15.3.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,53	R\$ 36,37	R\$ 10,25	R\$ 46,62	R\$ 397,67
15.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,53	R\$ 86,14	R\$ 24,27	R\$ 110,41	R\$ 941,80
15.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PÉ/SPE-1:4 - P/ PAREDE	M2	1,30	R\$ 106,86	R\$ 30,11	R\$ 136,99	R\$ 178,09
15.3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²), (PAREDE/PISO)	M2	9,83	R\$ 10,03	R\$ 2,83	R\$ 12,86	R\$ 126,41



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**FONTE:** SEINFRA  
Composições  
Próprias

**VERSÃO:** 028 - COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**HORA:** 84,44%  
0,30%

**MES:** 47,48%  
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	8,55	R\$ 378,72	R\$ 106,69	R\$ 485,41	R\$ 4.150,26
<b>15.4 CARAMANCHÃO</b>									
15.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 34.218,36
15.4.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 433,74	R\$ 122,18	R\$ 555,92	R\$ 221,86
15.4.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	201,60	R\$ 70,69	R\$ 19,91	R\$ 90,60	R\$ 18.264,96
15.4.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" X 4"	SEINFRA	M	38,40	R\$ 160,76	R\$ 45,29	R\$ 206,05	R\$ 7.912,32
15.4.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	48,00	R\$ 125,38	R\$ 35,32	R\$ 160,70	R\$ 7.713,60
<b>15.5 LIXEIRAS</b>									
15.5.1	I7402	MANILHA DE CONC-RETO CA-2 DN 600mm	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 191,77	R\$ 54,02	R\$ 245,79	R\$ 11.552,13
<b>15.6 CERCA DE MADEIRA</b>									
15.6.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,45	R\$ 210,18	R\$ 59,21	R\$ 269,39	R\$ 27.060,23
<b>15.7 PARQUE INFANTIL</b>									
15.7.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 159,07	R\$ 44,81	R\$ 203,88	R\$ 1.406,77
15.7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 894,08	R\$ 251,86	R\$ 1.145,94	R\$ 1.145,94
15.7.3	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.197,67	R\$ 337,38	R\$ 1.535,05	R\$ 1.535,05
15.7.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.134,23	R\$ 319,51	R\$ 1.453,74	R\$ 1.453,74
15.7.5	COMP 004 URUOCA	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.575,53	R\$ 2.134,03	R\$ 9.709,56	R\$ 9.709,56
<b>15.8 PAREDE PARA ESCALADA</b>									
15.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 256,83
15.8.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 41,19	R\$ 11,60	R\$ 52,79	R\$ 1.431,66
15.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 16,19	R\$ 4,56	R\$ 20,75	R\$ 562,74
15.8.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,12	R\$ 27,63	R\$ 7,78	R\$ 35,41	R\$ 960,32
15.8.5	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 70,07	R\$ 19,74	R\$ 89,81	R\$ 538,86
<b>15.9 ESCADA/RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>									
15.9.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	15,36	R\$ 433,74	R\$ 122,18	R\$ 555,92	R\$ 8.536,93
15.9.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	30,09	R\$ 659,37	R\$ 185,74	R\$ 845,11	R\$ 25.429,36
15.9.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 798,78	R\$ 225,30	R\$ 1.025,08	R\$ 7.042,30



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**FONTE:** SEINFRA  
Composições  
Proprias

**VERSÃO:** 028 - COM DESONERAÇÃO  
PROPRIA

**HORA MES:** 64,44% 47,48%  
0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	R\$ 526,67	R\$ 148,36	R\$ 675,03	R\$ 1.552,57
15.9.5	C0216	ARMADURA CA-50A, MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	144,55	R\$ 11,80	R\$ 3,32	R\$ 15,12	R\$ 2.185,60
15.9.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,22	R\$ 11,92	R\$ 3,36	R\$ 15,28	R\$ 706,24
15.9.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 122,39	R\$ 34,48	R\$ 156,87	R\$ 941,22
15.9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 132,64	R\$ 37,36	R\$ 170,00	R\$ 3.316,70
15.9.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,05	R\$ 26,85	R\$ 7,56	R\$ 34,41	R\$ 3.718,00
15.9.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,51	R\$ 50,29	R\$ 14,17	R\$ 64,46	R\$ 1.257,61
15.9.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 965,75
15.9.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,98	R\$ 41,19	R\$ 11,60	R\$ 52,79	R\$ 5.383,52
15.9.13	C4646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1/2	SEINFRA	M	151,30	R\$ 378,72	R\$ 106,69	R\$ 485,41	R\$ 73.442,53
15.10	CHUVEIRO								R\$ 12.051,04
15.10.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 433,74	R\$ 122,18	R\$ 555,92	R\$ 500,33
15.10.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 62,64	R\$ 17,65	R\$ 80,29	R\$ 1.213,98
15.10.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 108,19	R\$ 30,48	R\$ 138,67	R\$ 1.996,85
15.10.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 789,78	R\$ 225,30	R\$ 1.025,08	R\$ 205,02
15.10.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 114,08	R\$ 32,14	R\$ 146,22	R\$ 292,44
15.10.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 7,99	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 441,68
15.10.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,64	R\$ 36,37	R\$ 10,25	R\$ 46,62	R\$ 2.174,36
15.10.8	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 70,07	R\$ 19,74	R\$ 89,81	R\$ 1.357,93
15.10.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 86,14	R\$ 24,27	R\$ 110,41	R\$ 3.480,12
15.10.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,52	R\$ 9,61	R\$ 2,71	R\$ 12,32	R\$ 388,33
15.11	CONTENÇÃO LATERAL VERTEDOURO								R\$ 28.372,74
15.11.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 9,46	R\$ 2,66	R\$ 12,12	R\$ 126,65
15.11.2	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	41,98	R\$ 433,74	R\$ 122,18	R\$ 555,92	R\$ 23.337,52



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 – CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ

**FONTE** **VERSÃO** **HORA** **MES**  
SEINFRA 028 - COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
Composições Proprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
15.11.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	78,84	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 746,61	
15.11.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	78,84	R\$ 41,19	R\$ 11,60	R\$ 52,79	R\$ 4.161,96	
16		<b>RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM</b>						<b>R\$ 70.718,80</b>	
16.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	3.262,20	R\$ 12,00	R\$ 3,38	R\$ 15,38	R\$ 50.172,64	
16.2	C3108	REVESTIMENTO VEGETAL DE TALUDES (VEGETAÇÃO NÃO INCLUÍDA)	M2	3.227,10	R\$ 2,95	R\$ 0,83	R\$ 3,78	R\$ 12.198,44	
16.3	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,43m	M	58,50	R\$ 69,29	R\$ 19,52	R\$ 88,81	R\$ 5.195,39	
16.4	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	35,10	R\$ 70,07	R\$ 19,74	R\$ 89,81	R\$ 3.152,33	
17		<b>DRENAGEM VERTEDOURO</b>						<b>R\$ 75.107,61</b>	
17.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	23,55	R\$ 10,01	R\$ 2,82	R\$ 12,83	R\$ 302,15	
17.2	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	18,00	R\$ 186,37	R\$ 52,50	R\$ 238,87	R\$ 4.299,66	
17.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO(EMISSÁRIO/DRENAGEM)	M	40,00	R\$ 2,25	R\$ 0,63	R\$ 2,88	R\$ 115,20	
17.4	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm.	M	40,00	R\$ 861,47	R\$ 242,68	R\$ 1.104,15	R\$ 44.166,00	
17.5	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00' X 1,00m)	UN	10,00	R\$ 2.046,08	R\$ 576,38	R\$ 2.622,46	R\$ 26.224,60	
18		<b>LIMPEZA</b>						<b>R\$ 7.472,29</b>	
18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.221,63	R\$ 1,38	R\$ 0,39	R\$ 1,77	R\$ 7.472,29	
		<b>RESTAURANTE</b>							
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 894,74</b>	
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	98,00	R\$ 7,12	R\$ 2,01	R\$ 9,13	R\$ 894,74	
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.675,71</b>	
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,17	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 69,33	R\$ 1.675,71	
3		<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 55.882,01</b>	
3.1		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 5.422,28</b>	
3.1.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,82	R\$ 45,84	R\$ 12,86	R\$ 58,50	R\$ 983,97	
3.1.2	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,36	R\$ 648,73	R\$ 182,75	R\$ 831,48	R\$ 2.793,77	
3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,24	R\$ 572,81	R\$ 161,36	R\$ 734,17	R\$ 1.644,54	
3.2		<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 50.459,73</b>	
3.2.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	R\$ 526,67	R\$ 148,36	R\$ 675,03	R\$ 9.247,91	
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	480,70	R\$ 11,80	R\$ 3,32	R\$ 15,12	R\$ 7.268,18	
3.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	228,90	R\$ 12,63	R\$ 3,61	R\$ 16,44	R\$ 3.763,12	
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	191,70	R\$ 11,92	R\$ 3,36	R\$ 15,28	R\$ 2.929,18	
3.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	144,57	R\$ 122,39	R\$ 34,48	R\$ 156,87	R\$ 22.678,70	



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro -- Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
					SEM BDI	BDI	COM BDI				
OBRA:		URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.						DATA: 03/01/2024	BDI: 28,17%		
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE						FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
								Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,34	R\$ 114,08	R\$ 32,14	R\$ 146,22	R\$ 1.950,57			
3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	15,96	R\$ 128,18	R\$ 36,11	R\$ 164,29	R\$ 2.622,07			
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 10.353,98</b>			
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,85	R\$ 62,64	R\$ 17,65	R\$ 80,29	R\$ 6.652,03			
4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,31	R\$ 1.791,40	R\$ 504,64	R\$ 2.296,04	R\$ 711,77			
4.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	6,38	R\$ 365,67	R\$ 103,01	R\$ 468,68	R\$ 2.990,18			
5		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 29.705,30</b>			
5.1		<b>PAREDES INTERNAS</b>						<b>R\$ 18.103,96</b>			
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,14	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 834,69			
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,14	R\$ 36,37	R\$ 10,25	R\$ 46,62	R\$ 4.109,09			
5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	88,14	R\$ 106,88	R\$ 30,11	R\$ 136,99	R\$ 12.074,30			
5.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	88,14	R\$ 9,61	R\$ 2,71	R\$ 12,32	R\$ 1.085,88			
5.2		<b>FORRO</b>						<b>R\$ 734,37</b>			
5.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	26,90	R\$ 21,30	R\$ 6,00	R\$ 27,30	R\$ 734,37			
5.3		<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>R\$ 10.866,97</b>			
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,67	R\$ 7,39	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 981,75			
5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	42,33	R\$ 36,37	R\$ 10,25	R\$ 46,62	R\$ 1.979,42			
5.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	61,34	R\$ 41,19	R\$ 11,60	R\$ 52,79	R\$ 3.236,14			
5.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	42,33	R\$ 86,14	R\$ 24,27	R\$ 110,41	R\$ 4.673,66			
6		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 10.764,44</b>			
6.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	0,32	R\$ 452,34	R\$ 127,42	R\$ 579,76	R\$ 185,52			
6.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,32	R\$ 359,76	R\$ 101,34	R\$ 461,10	R\$ 147,55			
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 988,88	R\$ 278,57	R\$ 1.267,45	R\$ 1.267,45			
6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 922,01	R\$ 259,73	R\$ 1.181,74	R\$ 1.181,74			
6.5	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68	R\$ 441,40	R\$ 124,34	R\$ 565,74	R\$ 950,44			



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro -- Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0  
construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

DATA: 03/01/2024

BDI: 28,17%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

FONTE: SEINFRA  
Composições  
Próprias

VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

HORA MES: 84,44% 47,48%

0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,63	R\$ 306,40	R\$ 86,31	R\$ 392,71	R\$ 6.923,48
6.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,90	R\$ 93,85	R\$ 26,44	R\$ 120,29	R\$ 108,26
7	PISO							R\$ 18.768,08
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,90	R\$ 26,85	R\$ 7,56	R\$ 34,41	R\$ 3.196,69
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26,90	R\$ 101,77	R\$ 28,67	R\$ 130,44	R\$ 3.508,84
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	66,00	R\$ 135,22	R\$ 38,09	R\$ 173,31	R\$ 11.438,46
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,90	R\$ 9,61	R\$ 2,71	R\$ 12,32	R\$ 331,41
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	R\$ 93,85	R\$ 26,44	R\$ 120,29	R\$ 282,68
8	COBERTA							R\$ 32.961,73
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	134,68	R\$ 107,28	R\$ 30,22	R\$ 137,50	R\$ 18.518,50
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	134,68	R\$ 69,98	R\$ 19,71	R\$ 89,69	R\$ 12.079,45
8.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	34,05	R\$ 29,94	R\$ 8,43	R\$ 38,37	R\$ 1.306,50
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,00	R\$ 13,98	R\$ 3,94	R\$ 17,92	R\$ 1.057,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LÓGICA							R\$ 12.197,70
9.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.636,87
9.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	455,90	R\$ 6,87	R\$ 1,94	R\$ 8,81	R\$ 4.016,48
9.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	10,00	R\$ 8,70	R\$ 2,45	R\$ 11,15	R\$ 111,50
9.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	R\$ 9,79	R\$ 2,78	R\$ 12,55	R\$ 376,50
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	103,99	R\$ 17,46	R\$ 4,92	R\$ 22,38	R\$ 2.327,30
9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	103,99	R\$ 7,12	R\$ 2,01	R\$ 9,13	R\$ 949,43
9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	5,90	R\$ 10,95	R\$ 3,08	R\$ 14,03	R\$ 82,78
9.1.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 5,68	R\$ 1,60	R\$ 7,28	R\$ 36,40
9.1.8	C0466	BRAGADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	5,00	R\$ 7,14	R\$ 2,01	R\$ 9,15	R\$ 45,75
9.1.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	R\$ 8,81	R\$ 2,48	R\$ 11,29	R\$ 180,64
9.1.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00	R\$ 11,10	R\$ 3,13	R\$ 14,23	R\$ 398,44
9.1.11	C1708	LUBA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 1,66	R\$ 0,47	R\$ 2,13	R\$ 10,65
9.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 1.194,94
9.2.1	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 23,87	R\$ 6,72	R\$ 30,59	R\$ 91,77
9.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 23,87	R\$ 6,72	R\$ 30,59	R\$ 30,59
9.2.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, 5/8"X 2,40M	UN	2,00	R\$ 127,15	R\$ 35,82	R\$ 162,97	R\$ 325,94
9.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 3,66	R\$ 16,64	R\$ 33,28



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**FONTE:** SEINFRA  
Composições  
Píres

**VERSÃO:** 028 - COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**HORA MES:** 84,44% 47,48%

**MES:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 278,29	R\$ 78,39	R\$ 356,68	R\$ 713,36
9.3	QUADROS/ CAIXAS							R\$ 568,17
9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 310,25	R\$ 87,40	R\$ 397,65	R\$ 397,65
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	R\$ 39,20	R\$ 11,04	R\$ 50,24	R\$ 50,24
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 86,04	R\$ 24,24	R\$ 110,28	R\$ 674,48
9.4	TOMADAS /INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 44,52
9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 17,37	R\$ 4,89	R\$ 22,26	R\$ 44,52
9.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,26	R\$ 12,19	R\$ 55,45	R\$ 55,45
9.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	R\$ 63,18	R\$ 17,80	R\$ 80,98	R\$ 161,96
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	R\$ 23,09	R\$ 6,50	R\$ 29,59	R\$ 325,49
9.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 33,96	R\$ 9,57	R\$ 43,53	R\$ 87,06
9.5	LAMPADAS E LUMINARIAS							R\$ 1.234,24
9.5.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	28,00	R\$ 34,39	R\$ 9,69	R\$ 44,08	R\$ 1.234,24
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 9.320,49
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 1.081,80
10.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	22,73	R\$ 9,45	R\$ 2,66	R\$ 12,11	R\$ 275,26
10.1.2	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	10,88	R\$ 6,94	R\$ 1,95	R\$ 8,89	R\$ 96,72
10.1.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 10,16	R\$ 2,86	R\$ 13,02	R\$ 39,06
10.1.4	C2380	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	R\$ 9,88	R\$ 2,78	R\$ 12,66	R\$ 12,66
10.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	16,00	R\$ 12,46	R\$ 3,51	R\$ 15,97	R\$ 255,52
10.1.6	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	10,00	R\$ 11,48	R\$ 3,23	R\$ 14,71	R\$ 147,10
10.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	8,00	R\$ 13,92	R\$ 3,92	R\$ 17,84	R\$ 142,72
10.1.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	12,00	R\$ 5,08	R\$ 1,43	R\$ 6,49	R\$ 77,88
10.1.9	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 5,50	R\$ 1,55	R\$ 7,05	R\$ 28,20
10.1.10	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	1,00	R\$ 5,21	R\$ 1,47	R\$ 6,68	R\$ 6,68
10.2	REGISTROS E VALVULAS							R\$ 697,25
10.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVIETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 108,80	R\$ 30,65	R\$ 139,45	R\$ 697,25
10.3	POÇOS E CAIXAS							R\$ 1.594,61
10.3.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.244,14	R\$ 350,47	R\$ 1.594,61	R\$ 1.594,61
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 5.946,83
10.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 651,29	R\$ 183,47	R\$ 834,76	R\$ 1.669,52
10.4.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.594,53	R\$ 449,18	R\$ 2.043,71	R\$ 2.043,71



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA:** URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**FONTE:** SEINFRA  
Composições  
Programas

**VERSÃO:** 028 - COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**HORA MES:** 84,44% 47,48%

**MES:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOJA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 657,77	R\$ 185,29	R\$ 1.686,12	
10.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 71,88	R\$ 20,25	R\$ 184,26	
10.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 33,87	R\$ 9,54	R\$ 86,82	
10.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 52,63	R\$ 14,83	R\$ 134,92	
10.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 55,19	R\$ 15,55	R\$ 141,48	
11		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
11.1		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>						
11.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	15,23	R\$ 41,79	R\$ 11,77	R\$ 848,49	
11.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	18,87	R\$ 24,54	R\$ 6,91	R\$ 815,72	
11.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,71	R\$ 17,84	R\$ 5,03	R\$ 593,46	
11.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 19,63	R\$ 5,50	R\$ 39,11	
11.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	R\$ 21,41	R\$ 6,03	R\$ 100,12	
11.1.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 35,73	R\$ 10,07	R\$ 27,44	
11.1.7	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	R\$ 20,06	R\$ 5,65	R\$ 91,60	
11.1.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 15,76	R\$ 4,44	R\$ 102,84	
11.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 28,45	R\$ 8,01	R\$ 40,40	
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 49,15	R\$ 13,85	R\$ 72,92	
11.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	R\$ 48,13	R\$ 13,56	R\$ 63,00	
11.1.12	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 29,05	R\$ 8,18	R\$ 61,69	
11.1.13	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 73,72	R\$ 20,77	R\$ 149,92	
11.1.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 462,26	R\$ 130,22	R\$ 283,47	
11.1.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	R\$ 18,16	R\$ 5,12	R\$ 1,184,96	
11.1.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 332,20	R\$ 93,58	R\$ 69,84	
11.2		<b>FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b>						
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60	R\$ 54,09	R\$ 15,24	R\$ 425,78	
11.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	2,28	R\$ 164,60	R\$ 46,37	R\$ 4.327,22	
11.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	19,63	R\$ 108,19	R\$ 30,48	R\$ 525,91	
11.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,64	R\$ 114,08	R\$ 32,14	R\$ 481,01	
11.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,64	R\$ 79,20	R\$ 22,31	R\$ 138,67	
12		<b>PINTURA</b>						
12.1		<b>PAREDES</b>						
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	14,80	R\$ 20,99	R\$ 5,91	R\$ 532,24	
							R\$ 64,97	
							R\$ 1.748,11	
							R\$ 1.480,16	
							R\$ 398,12	



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	61,34	R\$ 13,76	R\$ 3,88	R\$ 17,64	R\$ 1.062,04
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 267,95
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,74	R\$ 5,00	R\$ 22,74	R\$ 133,71
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 17,81	R\$ 5,02	R\$ 22,83	R\$ 134,24
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.235,80
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 843,84	R\$ 237,71	R\$ 1.081,55	R\$ 1.081,55
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,88	R\$ 14,61	R\$ 66,49	R\$ 66,49
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,74	R\$ 72,32	R\$ 329,06	R\$ 987,18
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	R\$ 34,13	R\$ 9,61	R\$ 43,74	R\$ 26,24
13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,33	R\$ 5,45	R\$ 24,78	R\$ 74,34
14	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.541,18
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,41	R\$ 39,54	R\$ 11,14	R\$ 50,68	R\$ 1.541,18
15	LIMPEZA								R\$ 1.622,88
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 12,92	R\$ 3,64	R\$ 16,56	R\$ 1.622,88
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 455,075,39	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.815.435,11	
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.070.510,50	

Dois Milhões Setenta Mil Quinhentos e Dez reais e Cinquenta centavos

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
**CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP**  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CPF: 203.777.382-04  
 Crea nº 13527D  
 Sócia Administradora  
 Engenheira Civil



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0  
 construtorasantabratriz@hotmail.com



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO.										BDI : 28,17%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ										HORA	
		DATA : 03/01/2024										MÊS	
		FONTE										VERSÃO	
		SEINFRA										028.1 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias										PRÓPRIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.412,00	3,68%	24,70%	18,15%	10,98%	13,47%	5,56%	4,66%	8,27%	2,55%	2,96%	100,00%
			R\$ 4.462,56	R\$ 12.693,76	R\$ 9.331,28	R\$ 5.645,04	R\$ 6.925,20	R\$ 2.868,79	R\$ 2.395,80	R\$ 4.251,77	R\$ 1.311,01	R\$ 1.521,79	R\$ 51.412,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.573,60	100,00%										100,00%
			R\$ 48.573,60										R\$ 48.573,60
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 3.411,75	100,00%										100,00%
			R\$ 3.411,75										R\$ 3.411,75
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 234.641,96	50,00%	50,00%	50,00%								100,00%
			R\$ 117.320,98	R\$ 117.320,98									R\$ 234.641,96
5	MURO DE ARRIMO	R\$ 185.681,33	50,00%	50,00%	50,00%								100,00%
			R\$ 92.840,67	R\$ 92.840,67									R\$ 185.681,33
6	PASSEIO PÚBLICO	R\$ 101.703,96											100,00%
													R\$ 101.703,96
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 481.034,00											100,00%
													R\$ 481.034,00
8	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 6.767,04											100,00%
													R\$ 6.767,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 195.345,81											100,00%
													R\$ 195.345,81
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 16.883,08											100,00%
													R\$ 16.883,08
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 66.215,45											100,00%
													R\$ 66.215,45
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL	R\$ 1.626,95											100,00%
													R\$ 1.626,95
13	PINTURA	R\$ 11.027,00											100,00%
													R\$ 11.027,00
14	PAISAGISMO	R\$ 9.624,96											100,00%
													R\$ 9.624,96
15	URBANIZAÇÃO	R\$ 304.142,27											100,00%
													R\$ 304.142,27
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM	R\$ 70.718,80	20,00%	80,00%									100,00%
			R\$ 14.143,76	R\$ 56.575,04									R\$ 70.718,80
17	DRENAGEM VERTEDOURO	R\$ 75.107,61											100,00%
													R\$ 75.107,61
18	LIMPEZA	R\$ 7.472,29											100,00%
													R\$ 7.472,29
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 894,74											100,00%
													R\$ 894,74
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71											100,00%
													R\$ 1.675,71
3	ESTRUTURA	R\$ 55.882,01											100,00%
													R\$ 55.882,01
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.353,98											100,00%
													R\$ 10.353,98



Rua João Cordeiro, 962 – Complemento 604 – Centro – Fortaleza – CE – CEP: 60.110-300  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0  
 construtorasantabatriz@hotmail.com

Handwritten initials and a signature.