

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**LOCAL:** HORIZONTE/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:2023.03.22.1

**DATA:** 26/04/2023 **VERBA:** BDI: 23,07%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	112,52	337,56	0,08	96,61	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	33,31	333,10	0,08	98,69	C
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M/AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	2,00	165,04	330,08	0,08	98,77	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	31,40	314,00	0,07	98,84	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	62,24	311,20	0,07	98,91	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,00	102,47	307,41	0,07	98,98	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	57,86	289,30	0,07	99,05	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	93,59	280,77	0,06	99,11	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	93,59	280,77	0,06	99,18	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	93,59	280,77	0,06	99,24	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	93,59	280,77	0,06	99,31	C
93871	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	93,56	280,68	0,06	99,37	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	12,98	259,60	0,06	99,43	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	Serviço	CJ	6,00	42,03	252,18	0,06	99,49	C
C2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	238,31	238,31	0,05	99,54	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	47,54	237,70	0,05	99,60	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	46,35	231,75	0,05	99,65	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	22,78	182,24	0,04	99,69	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	80,33	160,66	0,04	99,73	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	12,77	127,70	0,03	99,76	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	61,91	123,82	0,03	99,79	C



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 8933.3839

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 8933.3839

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 8933.3839



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**LOCAL:** HORIZONTE/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1

**DATA:** 26/04/2023

**VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
2022/09 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**SEINFRA**  
**SINAPI**  
**PRÓPRIA**

**BDI:** 29,07%

**HORA** 83,85%  
**MES** 47,76%  
**DATA REF.** 05/2021

**%** 83,55%  
**%** 47,46%  
**%** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	8,09	121,35	0,03	99,82	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	106,42	106,42	0,02	99,84	C
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	49,05	98,10	0,02	99,86	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	22,78	91,12	0,02	99,89	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	83,28	83,28	0,02	99,90	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	6,70	80,40	0,02	99,92	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	7,72	61,76	0,01	99,94	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	9,99	49,95	0,01	99,95	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	15,75	47,25	0,01	99,96	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	5,00	9,28	46,40	0,01	99,97	C
C0482	BUCHA E ARRUUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	12,00	3,79	45,48	0,01	99,98	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	42,89	42,89	0,01	99,99	C
C0483	BUCHA E ARRUUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	4,00	5,98	23,92	0,01	100,00	C
C0480	BUCHA E ARRUUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	8,00	1,77	14,16	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 433.638,95

Outros

Valor total do Orçamento



Página: 127

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 40.560.312/0001-74  
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
 Telefone: (85) 9 9933.3839

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA				<b>DATA :</b>	26/04/2023	<b>BDI :</b>	29,07%	<b>DATA REF.</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA				<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>IPORA</b>	83,85%	<b>IBS</b>	47,78%
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE				<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	83,55%	<b>PROPRIA</b>	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE				<b>PROPRIA</b>			0,00%		0,00%
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74									
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1									



CANINDE/CE, 26 DE ABRIL DE 2023

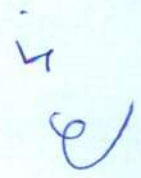
  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
CREA Nº CE 51998  
CPF nº 011.022.359.903-47  
CPF nº 011.022.359.903-47  
R. Caninde, 26 - Horizonte, CE





RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA  
CNPJ: 40.560.312/0001-74  
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000  
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM  
Telefone: (85) 9 9933.3839





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

**LOCAL:** HORIZONTE/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1

**DATA:** 26/04/2023

**VERSIÃO:**

**BDI:** 29,07%

**FORTE:** SINAFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.565,31	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09
2	INFRAESTRUTURAS	776,37	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67
3	SUPERESTRUTURAS	7.301,73	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23
4	REVESTIMENTOS	57.889,30	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18
5	COBERTURA	42.363,84	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91
6	PAREDES E PAINÉIS	11.952,10	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61
7	PISOS	32.233,42	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04
8	ESQUADRIAS	56.558,96	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	62.468,96	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	32.641,26	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02
11	PINTURA	101.943,70	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6.944,00	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44
		433.638,95	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12	36.122,12
			36.122,12	72.244,24	108.366,36	144.488,48	180.610,60	216.732,72	252.854,84	288.976,96	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA  
**DATA:** 26/04/2023 **BDI:** 29,07%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% 47,76% 05/2021  
**SEINFRA:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 83,55% 47,46% 10/2022  
**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**DESCRICO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA  
**LOCAL:** HORIZONTE/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE  
**EMPRESA:** RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74  
**MODALIDADE:** CONCORRENCIA PUBLICA N°2023.03.22.1

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.565,31	8,33 % 1.713,09	8,33 % 1.713,09	8,37 % 1.721,32	100,00 % 20.565,31
2	INFRAESTRUTURAS	776,37	8,33 % 64,67	8,33 % 64,67	8,37 % 65,00	100,00 % 776,37
3	SUPERESTRUTURAS	7.301,73	8,33 % 608,23	8,33 % 608,23	8,37 % 611,20	100,00 % 7.301,73
4	REVESTIMENTOS	57.889,30	8,33 % 4.822,18	8,33 % 4.822,18	8,37 % 4.845,32	100,00 % 57.889,30
5	COBERTURA	42.363,84	8,33 % 3.528,91	8,33 % 3.528,91	8,37 % 3.545,83	100,00 % 42.363,84
6	PAREDES E PAINÉIS	11.952,10	8,33 % 995,61	8,33 % 995,61	8,37 % 1.000,39	100,00 % 11.952,10
7	PISOS	32.233,42	8,33 % 2.685,04	8,33 % 2.685,04	8,37 % 2.697,98	100,00 % 32.233,42
8	ESQUADRIAS	56.558,96	8,33 % 4.711,36	8,33 % 4.711,36	8,37 % 4.734,00	100,00 % 56.558,96
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	62.468,96	8,33 % 5.203,66	8,33 % 5.203,66	8,37 % 5.228,70	100,00 % 62.468,96
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	32.641,26	8,33 % 2.719,02	8,33 % 2.719,02	8,37 % 2.732,04	100,00 % 32.641,26
11	PINTURA	101.943,70	8,33 % 8.491,91	8,33 % 8.491,91	8,37 % 8.532,69	100,00 % 101.943,70
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	6.944,00	8,33 % 578,44	8,33 % 578,44	8,37 % 581,16	100,00 % 6.944,00
		433.638,95	36.122,12 361.221,20	36.122,12 397.343,32	36.295,63 433.638,95	433.638,95



Handwritten signature and initials.



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>BIES</b>	<b>BDI :</b> 29,07%	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>PONTE</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%		10/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	<b>PRÓPRIA</b>		0,00%	0,00%		
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74						
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRENCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1						

CANINDE/CE, 26 DE ABRIL DE 2023

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA  
CREA N.º CE 51998  
CPF sob o nº 022.3359.903-41  
Advogado Civil



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>DATA:</b> 26/04/2023	<b>BDI:</b> 29,07%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	<b>SINAPI</b>	<b>PROPRIA</b>	47,76%
	<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>	47,10%
					8,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

**BDI = 29,07%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CANINDE/CE, 26 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
 CREA N° CE 51998  
 CPF sol. o n° 022.359.903-47  
 Engenheiro Civil





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,16%	10/2022
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35

*[Handwritten signature and scribbles]*





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>DATA :</b> 26/04/2023		<b>BDI :</b> 29,07%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	10/2022
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1					



<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
--------------	-------------	-------------

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>DATA:</b> 26/04/2023	<b>BDI:</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
<b>EMPRESA:</b>	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74
<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1

DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>
--------------	-------------	-------------

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CANINDE/CE, 26 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
CREA N° CE 51998  
CPF sot. o n° 022.359.903-47  
Engenheiro Civil