

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%			
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	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2023.03.22.1					



6.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5100	0,2540
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7900	1,9530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4800	0,7680
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,6400	268,6400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,6900	3,4970
TOTAL Material:						275,1120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03981876	20,7700	42,3670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,07995734	15,5500	63,4433
TOTAL Mão de Obra:						105,8103
VALOR:						380,92

6.4. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL Material:						46,7500
VALOR:						46,75

7.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	386,75	476,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,01	0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	13,20	3,95
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,76	14,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,28	8,20
TOTAL Material:						503,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38366581	22,12	30,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13147333	22,36	2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51605450	16,83	25,51

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

Página: 28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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		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%	47,48%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,04
VALOR:	562,51

7.2. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	117,4500	29,3825
TOTAL Material:					29,3825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17055580	20,7700	3,5424
TOTAL Mão de Obra:					3,5424
VALOR:					32,90

7.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7600	74,4740
TOTAL Material:					74,4740

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70033356	15,5500	26,4402
TOTAL Mão de Obra:					26,4402
VALOR:					100,91

7.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	63,5100	1,9307
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9400	4,2770
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,4800	4,3824
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	22,4900	23,6145
TOTAL Material:					34,2046

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,21114007	16,7700	3,5408
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,29594945	20,7700	6,1469
TOTAL Mão de Obra:					9,6877

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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		BDI : 29,07%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	43,89
---------------	--------------

7.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4800	2,6304
TOTAL Material:					3,6747

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84951571	20,7700	17,6444
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97694307	15,5500	15,1915
TOTAL Mão de Obra:					32,8359

VALOR:	36,51
---------------	--------------

7.6. 101732 - PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010731 PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	SINAPI	M2	1,09000000	33,93	36,98
TOTAL Material:					36,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59396708	22,36	13,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59396708	16,83	9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,27

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02762846	564,62	15,59
TOTAL Serviço:					15,59

VALOR:	75,84
---------------	--------------

7.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06326867	26,1500	1,6545
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00344742	38,6500	0,1332
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,7877

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,3800	3,2592

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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		BDI : 29,07%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12403	PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,3900	0,3340
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4800	24,4800
TOTAL Material:						26,0732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13363146	20,7700	2,7755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13346983	15,5500	2,0755
TOTAL Mão de Obra:						4,8510
VALOR:						34,71

7.8. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84527162	20,7700	38,3263
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53581486	15,5500	86,0819
TOTAL Mão de Obra:						124,4082

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,92263581	348,2000	321,2618
TOTAL Serviço:						321,2618
VALOR:						445,67

7.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0600	46,2660
TOTAL Material:						51,2205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35926441	20,7700	28,2319
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06230146	15,5500	16,5188
TOTAL Mão de Obra:						44,7507
VALOR:						95,97

7.10. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%		
	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	SEINFRA	VERSÃO		
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	REF.			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	63,5100	3,4931
TOTAL Material:						3,4931

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19539559	20,7700	4,0584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39079117	15,5500	6,0768
TOTAL Mão de Obra:						10,1352
VALOR:						13,63

8.1. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,8600	20,0720
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,2100	1,3210
TOTAL Material:						21,3930

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29759629	16,7700	4,9907
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29759629	20,7700	6,1811
TOTAL Mão de Obra:						11,1718
VALOR:						32,56

8.2. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,8100	16,8600
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,5300	6,3600
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	2,6900	4,7075
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	59,5000	29,7500
TOTAL Material:						57,6775

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01787930	16,7700	17,0698
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01847560	20,7700	21,1537
TOTAL Mão de Obra:						38,2235
VALOR:						95,90

8.3. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%	
	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1		83,85%	47,78%
				83,55%	47,46%




(GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,6800	11,2320
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	449,8200	179,9280
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	79,6500	31,8600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,0600	28,5418
TOTAL Material:					251,5618	
VALOR:					251,56	

8.4. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	95,7700	95,7700
TOTAL Material:					95,7700	
VALOR:					95,77	

8.5. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL Material:					25,4800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,21233745	16,7700	3,5609
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,21245229	20,7700	4,4126
TOTAL Mão de Obra:					7,9735	
VALOR:					33,45	

8.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
TOTAL Material:					39,1000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%			
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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	10/2022
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1					



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70012260	16,7700	28,5111
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70012260	20,7700	35,3115
TOTAL Mão de Obra:						63,8226
VALOR:						102,92

8.7. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,9300	20,9860
I1580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2300	0,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,2100	0,5284
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
TOTAL Material:					23,1444	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25485270	16,7700	4,2739
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25544900	20,7700	5,3057
TOTAL Mão de Obra:					9,5796	
VALOR:					32,72	

8.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	458,00	382,48
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,39	16,44
TOTAL Material:					400,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44403107	22,36	9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21678484	16,83	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,56	
VALOR:					414,13	

8.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%	
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	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1			0,00%



11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	138,4100	138,4100
TOTAL Material:						138,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16735021	16,7700	36,3465
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16794651	20,7700	45,0282
TOTAL Mão de Obra:						81,3747
VALOR:						219,78

8.10. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	35,1000	36,8550
TOTAL Material:						36,8550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,21274155	20,7700	4,4186
TOTAL Mão de Obra:						4,4186
VALOR:						41,27

8.11. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	57,3800	0,1664
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4800	0,5616
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	386,2400	386,2400
TOTAL Material:						386,9680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27492334	20,7700	26,4802
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12519092	15,5500	33,0467
TOTAL Mão de Obra:						59,5269
VALOR:						446,49

8.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	57,3800	0,4131
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9400	0,4606
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4800	0,9744

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

Página: 35

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%	
	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	08,85%	47,79%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	83,55%	47,48%	10/2022
			0,00%	0,00%	



11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	108,1500	108,1500
					TOTAL Material:	109,9981

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,54991783	52,9618
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54991783	39,6512
TOTAL Mão de Obra:					92,6130
VALOR:					202,61

8.13. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6082
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	62,9100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	74,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	1,8400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	237,7500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,6420
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,0200
TOTAL Material:					568,0326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18754056	53,4551
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18765540	66,2076
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18975630	24,7112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19023776	18,5082
TOTAL Mão de Obra:					162,8821
VALOR:					730,91

8.14. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	0,9181
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	9,3840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 Nº2023.03.22.1

DATA: 26/04/2023		BDI: 29,07%		
SEINFRA	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%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I8114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	1,9100	7,6400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3900	35,3900
I8115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3500	4,7000
I8109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	9,8800	50,3880
I8111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	2,8100	2,2480
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4000	77,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2100	3,3025
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1700	7,0200
TOTAL Material:						202,6730

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,18792799	16,7700	53,4616
I0498	SEINFRA	H	3,18792799	20,7700	66,2133
I2391	SEINFRA	H	1,19015978	20,7700	24,7196
I2543	SEINFRA	H	1,19015978	15,5500	18,5070
TOTAL Mão de Obra:					162,9015
VALOR:					365,57

8.15. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I705	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4600	228,4600
TOTAL Material:					228,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,71689163	16,7700	28,7923
I0498	SEINFRA	H	1,71748793	20,7700	35,6722
TOTAL Mão de Obra:					64,4645
VALOR:					292,92

8.16. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	SEINFRA	CJ	1,91431380	34,5300	66,1013
C4421	SEINFRA	CJ	0,95715690	321,6700	307,8887
C4423	SEINFRA	UN	0,95715690	280,7900	268,7601

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%		
	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	SEINFRA	VERSÃO		
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	REF.			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	642,7501
VALOR:	642,75

8.17. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,91529966	34,5300	66,1353
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,95764983	321,6700	308,0472
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,95764983	288,3700	276,1575
TOTAL Serviço:					650,3400	
VALOR:					650,34	

8.18. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,91685938	34,5300	66,1892
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,95842969	321,6700	308,2981
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,95842969	301,1100	288,5928
TOTAL Serviço:					663,0801	
VALOR:					663,08	

8.19. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	65,8200	65,8200
TOTAL Material:					65,8200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01147989	16,7700	16,9625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01159473	20,7700	21,0108
TOTAL Mão de Obra:					37,9733	
VALOR:					103,79	

8.20. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06802837	20,7700	1,4129
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68028369	15,5500	10,5784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%
	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	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,16% 10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1		

TOTAL Mão de Obra: 11,9913

VALOR: 11,99

8.21. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	130,3300	130,3300
TOTAL Material:					130,3300
VALOR:					130,33

8.22. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,0500	152,0500
TOTAL Material:					152,0500
VALOR:					152,05

8.23. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	184,6400	184,6400
TOTAL Material:					184,6400
VALOR:					184,64

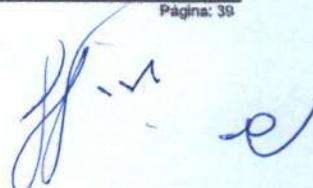
9.7. 101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	36,95	36,95
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,98	1,96
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	4,09	0,68
TOTAL Material:					40,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03432187	18,41	0,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31782096	22,59	7,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,80

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

Página: 39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%	
	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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 63,55% 47,46% 10/2022	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE			
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.580.312/0001-74			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1			
				VALOR:	47,97

9.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	21,4000	64,2000
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8900	43,8900
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7900	31,7900
TOTAL Material:					142,0800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97560343	16,7700	49,9009
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27503271	20,7700	26,4824
TOTAL Mão de Obra:					76,3833

VALOR: 218,46

9.3. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
TOTAL Material:					0,9200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25462185	16,7700	4,2700
TOTAL Mão de Obra:					4,2700

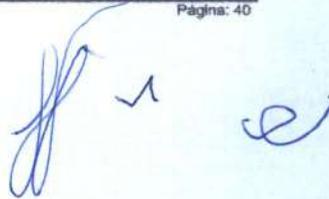
VALOR: 5,19

9.4. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
TOTAL Material:					1,7100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25489332	16,7700	4,2746
TOTAL Mão de Obra:					4,2746

VALOR: 5,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%
	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	HORA	MES
			REF.	



9.5. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600
TOTAL Material:					1,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00884032	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00895516	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					0,3343
VALOR:					1,37

9.6. C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9000
TOTAL Material:					1,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03394322	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03394322	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,2742
VALOR:					2,94

9.7. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300
TOTAL Material:					2,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05094567	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05094567	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,9125
VALOR:					4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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%
	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	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	MES
	EMPRESA:	RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 40.560.312/0001-74	SEINFRA	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	63,85% 47,76% 05/2021
		PRÓPRIA	63,55% 47,46% 10/2022	
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



9.8. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,02000000	29,8000	30,3960
TOTAL Material:				30,3960

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,26360070	16,7700	4,4206
I2312 ELETRICISTA	H	0,26371554	20,7700	5,4774
TOTAL Mão de Obra:				9,8980
VALOR:				40,29

9.9. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,3600	3,3600
TOTAL Material:				3,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09324883	16,7700	1,5638
I2312 ELETRICISTA	H	0,09384513	20,7700	1,9492
TOTAL Mão de Obra:				3,5130
VALOR:				6,87

9.10. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000000	9,02	10,73
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL Material:				10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06510370	18,41	1,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06574739	22,59	1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,67
VALOR:				13,42

