

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
	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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,18% 10/2022
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
				

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,9400	64,9400
TOTAL Material:						65,0072

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55224098	16,7700	9,2611
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55294145	20,3200	11,2358
TOTAL Mão de Obra:						20,4969
VALOR:						85,50

10.24. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9100	27,9100
TOTAL Material:						27,9772

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55257130	16,7700	9,2666
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55316760	20,3200	11,2404
TOTAL Mão de Obra:						20,5070
VALOR:						48,48

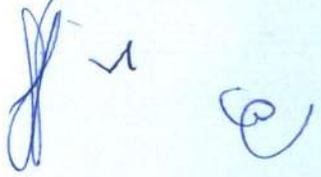
11.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4700	0,2350
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,7400	3,4830
TOTAL Material:						3,7180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25486891	16,7700	4,2742
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29734706	20,7700	6,1759
TOTAL Mão de Obra:						10,4501
VALOR:						14,17

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (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
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	63,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4800	1,7360
TOTAL Material:						1,9240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16993918	16,7700	2,8499
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25490878	20,7700	5,2945
TOTAL Mão de Obra:						8,1444
VALOR:						10,07

11.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	0,4383
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	0,4320
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,1900	2,3028
TOTAL Material:						6,5715

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,7700	11,4036
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	20,7700	14,1236
TOTAL Mão de Obra:						25,5272
VALOR:						32,10

11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
TOTAL Material:						5,5722

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29754430	16,7700	4,9898
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34005063	20,7700	7,0629
TOTAL Mão de Obra:						12,0527
VALOR:						17,62

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
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.
			05/2021
			47,76%
			10/2022
			47,16%
			0,00%
			0,00%



11.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702
TOTAL Material:					4,4201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,7700	4,9891
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:					12,0509
VALOR:					16,47

11.6. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	11,4700	0,5735
12500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	21,1900	3,6023
TOTAL Material:					5,5782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29757085	16,7700	4,9903
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34008098	20,7700	7,0635
TOTAL Mão de Obra:					12,0538
VALOR:					17,63

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9800	0,3430
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4700	0,0940
TOTAL Material:					0,4370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28060291	20,7700	5,8281
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12754678	15,5500	1,9834

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	83,55%
	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	REF.	MES	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	10/2022	47,78%	10/2022
			83,55%	47,48%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	7,8115
VALOR:	8,25

11.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,8200	0,3696
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,9000	5,2250
TOTAL Material:						5,5946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,7700	8,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL Mão de Obra:						14,1143
VALOR:						19,71

11.9. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	16,40	0,44
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	28,76	5,18
TOTAL Material:						5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40161019	23,43	9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,40
VALOR:						15,02

11.10. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,3200	2,1508
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,4900	2,0119
TOTAL Material:						4,1627

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17003636	16,7700	2,8515
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25505454	20,7700	5,2975
TOTAL Mão de Obra:						8,1490

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% 47,48% 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		

VALOR: 12,31

11.11. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4700	0,4700
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	22,0500	5,9535
TOTAL Material:					7,1540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25505125	16,7700	4,2772
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34006833	20,7700	7,0632
TOTAL Mão de Obra:					11,3404

VALOR: 18,49

12.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00284153	27,3400	0,0777
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02841530	15,5500	0,4419
TOTAL Mão de Obra:					0,5196

VALOR: 0,52

12.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,0300	3,6060
TOTAL Material:					3,6060

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34025218	16,7700	5,7060
TOTAL Mão de Obra:					5,7060

VALOR: 9,31

12.3. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	20,4600	0,0655



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
	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		



TOTAL Material:	0,0655
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14428044	15,5500
					2,2436
TOTAL Mão de Obra:					2,2436
VALOR:					2,31

12.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06366559	15,5500
					0,9900
TOTAL Mão de Obra:					0,9900
VALOR:					0,99

12.5. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,11653239	36,87
					43,39
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27330073	199,88
					54,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					98,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	109,91
					109,91
TOTAL Material:					109,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99377944	17,38
					17,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97511777	16,83
					66,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					84,17
VALOR:					292,09



RESPONSÁVEL TÉCNICO

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







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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 : 28/04/2023		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	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	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 N°2023.03.22.1				
						

CPMH01 - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA E POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,86000000	216,57	186,26
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,34	4,68
TOTAL Material:						195,32

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48732613	16,77	24,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48792243	20,77	30,90
TOTAL Mão de Obra:						55,84
VALOR:						251,16

CPMH02 - - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM BARRAMENTO TRIFASICO, COM CAPACIDADE PARA ATE 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

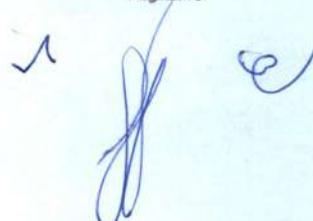
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,34	4,68
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,90400000	300,42	271,58
TOTAL Material:						280,65

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05926732	16,77	17,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06523035	20,77	22,12
TOTAL Mão de Obra:						39,88
VALOR:						320,53

CPMH03 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 CM - LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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 PRÓPRIAS

	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	FORNTE	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		



I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	7,08	84,57
TOTAL Material:						84,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,45256846	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,40

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,83272597	132,45
TOTAL Serviço:					110,29
VALOR:					184,26

CPMH04 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40x80 cm LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,16000000	7,08
TOTAL Material:					86,09

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,59984013	20,77
TOTAL Mão de Obra:					12,46

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,89971521	244,18
TOTAL Serviço:					219,69
VALOR:					318,24

CPMH05 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA PARA ROUBA TRIFASICA DE 1,0 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0053	AMPERIMETRO (72 X 72 JMM - ESC. 0 - 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	78,41
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	0,77000000	99,72
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,80000000	8,37
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	0,80000000	58,81
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,40000000	65,29
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,90500000	289,42
I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	SEINFRA	UN	0,74000000	132,35
TOTAL Material:					97,94

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

Página: 80

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 PRÓPRIAS

	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	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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	101,52	101,52
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	24,00000000	2,87	68,88
12262	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	78,25	78,25
					TOTAL Material:	974,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39859219	16,77	56,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40467006	20,77	70,71
					TOTAL Mão de Obra:	127,70
					VALOR:	1.101,86

CANINDE/CE, 26 DE ABRIL DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO


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



✓

e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1		



[Handwritten signature]



53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,97	50,92
TOTAL Material:					50,92	
VALOR:					50,92	

85245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,74	15,74
TOTAL Mão de Obra:					15,74	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14	
VALOR:					22,29	

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	25,1300	6,5338
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,7200	12,8640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,7300	2,9325
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,0300	6,1659
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,5100	9,9567
TOTAL Material:					38,4529	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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	FORNTE	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	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°2023.03.22.1	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
				

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	89,13

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

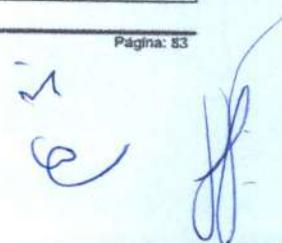
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
44056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	323.614,86	1,84
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	96.868,78	0,56
TOTAL Equipamento:					2,40	
VALOR:					2,40	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,30	
VALOR:					0,30	

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,7200	50,1600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	103,3800	103,3800
TOTAL Material:					192,6400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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%	47,46%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	288,37
---------------	---------------

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,70	14,70
TOTAL Mão de Obra:						14,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13
VALOR:						20,18

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURQS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,76
VALOR:						20,94

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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%		
FORNTE	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%	



Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL Mão de Obra:						14,94

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						21,40

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,0400	8,0960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5400	0,1708
TOTAL Material:						8,2668

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						11,27