

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref. CONVITE Nº 2023.06.29.2

Prezados,

Senhores, Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONVITE Nº 2023.06.29.2, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE**, com o valor global de **R\$ 314.853,40 (TREZENTOS E QUATORZE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de 05 (Cinco) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim o Sr. DILIANO ALVES DE SOUSA, portador(a) da Carteira de Identidade Nº 2001029110377 SSP-CE e CPF Nº 022.813.693-82, como representante legal desta empresa.

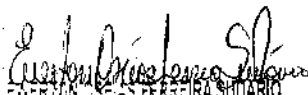
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega dos envelopes.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Identificação: TOPSERV SOLUCOES E SERVICOS EIRELI
Endereço: RUA NOVO RUMO, Nº 75 - POSTO CONTINENTAL, ICO/CE, CEP 63430-000
CNPJ: 26.780.313/0001-01

Atenciosamente,

ICÓ/CE, 07 DE JULHO DE 2023


EMERSON JOSÉ DA PEREIRA SODRARO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352609/CE
RNP 061984170-2


TOPSERV SOLUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
26.780.313/0001-01
Rua Novo Rumo, 75
B. Posto Continental
CEP: 63.430-000 - Ico - CE

353

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								26.953,58	34.720,37
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	146,26	8,81	11,35	1.288,55	1.660,05	
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	641,25	15,55	20,03	9.971,44	12.844,24	
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	52,74	229,15	295,19	12.085,37	15.568,32	
1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	58,01	40,71	52,44	2.361,59	3.042,04	
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,01	21,49	27,68	1.246,63	1.605,72	
2	REVESTIMENTO								7.043,24	9.072,77
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,56	6,06	7,81	1.518,39	1.956,87	
2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	250,56	22,05	28,40	5.524,85	7.115,90	
3	PISOS								40.573,63	52.267,06
3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	128,86	84,88	109,34	10.937,64	14.089,55	
3.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	83,36	45,52	58,64	3.794,55	4.888,23	
3.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	83,36	110,13	141,87	9.180,44	11.826,28	
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	21,38	27,54	3.207,00	4.131,00	
3.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	38,44	49,52	13.454,00	17.332,00	
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								42.429,12	54.658,09
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	11,00	861,27	1.109,49	9.473,97	12.204,39	
4.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	275,14	354,44	8.254,20	10.633,20	
4.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	18,31	23,59	4.577,50	5.897,50	
4.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	20,00	360,76	464,73	7.215,20	9.294,60	
4.5	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	45,00	286,85	369,52	12.908,25	16.628,40	
5	REFORMA DE PASSARELA DE MADEIRA								10.125,59	13.042,84
5.1	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	55,00	18,13	23,36	997,15	1.284,80	
5.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	55,00	6,73	8,67	370,15	476,85	
5.3	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	69,00	77,62	99,99	5.355,78	6.899,31	
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,00	21,16	27,26	1.460,04	1.880,94	

354

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE

DATA: 07/07/2023 **BDI:** 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.5	I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	153,60	6,57	8,46	1.009,15	1.299,46
5.6	I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	320,00	2,75	3,54	880,00	1.132,80
5.7	I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	4,00	13,33	17,17	53,32	68,68
6	PINTURAS							112.366,97	144.750,27
6.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	241,50	36,82	47,43	8.892,03	11.454,35
6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2.057,00	20,27	26,11	41.695,39	53.708,27
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.037,00	37,22	47,95	38.597,14	49.724,15
6.4	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	231,50	100,14	129,00	23.182,41	29.863,50
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA							4.914,00	6.342,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.200,00	1,17	1,51	4.914,00	6.342,00
								VALOR BDI TOTAL:	70.447,27
								VALOR ORÇAMENTO:	244.406,13
								VALOR TOTAL:	314.853,40

WERTON OLIVEIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

**TOPSERV SOLUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA**
 26.780.313/0001-01
 Rua Nova Rumo, 75
 B. Postal Continental
 CEP: 63.430-000 - Icó - CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

355

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REP:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.720,37	11,03
2	REVESTIMENTO	9.072,77	2,88
3	PISOS	52.267,06	16,60
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	54.658,09	17,36
5	REFORMA DE PASSARELA DE MADEIRA	13.042,84	4,14
6	PINTURAS	144.750,27	45,97
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.342,00	2,01
		VALOR BDI TOTAL:	70.447,27 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	244.406,13
		VALOR TOTAL:	314.853,40

PROF. JOSÉ A. FERREIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

TOPSERV SOLUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Postal Continental
 CEP: 63.430-000 - Icó - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						356
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			DATA : 07/07/2023		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

1.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510
VALOR:					229,15

1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	122,1400	40,7093
TOTAL Equipamento Custo Horário:					40,7093
VALOR:					40,71

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,8800	10,2912
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,2912
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,49

2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,7800	0,3830
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

357



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28.82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	1,6466
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,06

2.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,7800
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6400
TOTAL Material:					1,0934

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:						20,9590
VALOR:						22,05

3.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,2300
TOTAL Material:					64,6645

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						84,88

3.2. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	62,7800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	70,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5200
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1100
TOTAL Material:					19,1752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:						26,3460
VALOR:						45,52

TÉCNICO DE ENFERMAGEM
 ENFERMEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 081984170-2

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Posit. Continental
 CEP: 63.436-000 - Foz. de Iguazu - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

358

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023	BDI: 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	09/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE																						

3.3. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,7800	1,1426
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0200	2,7846
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5200	1,4560
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	47,3400	52,0740
TOTAL Material:					57,4572

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695

VALOR: 110,13

3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,5600	11,5600
TOTAL Material:					11,5600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3386

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,5600	0,4846
TOTAL Serviço:					0,4846

VALOR: 21,38

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,8500	2,0325
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,5200	0,1661
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1986


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,7800	3,5659
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,2300	0,3655
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5200	26,5200
TOTAL Material:					30,4514

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

EWERTON OSEIAS FERRERA Sbardaro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

359

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE																							

VALOR:	38,44
---------------	--------------

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	861,2700	861,2700
TOTAL Material:						861,2700
VALOR:						861,27

4.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	205,5300	205,5300
TOTAL Material:						205,5300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,4700	11,0841
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:						15,1293
VALOR:						275,14

4.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	126,9500	1,0664
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	91,8700	0,0827
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1491

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,3100	0,1940
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,9700	5,3730
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	99,6400	7,4730
TOTAL Material:						13,0400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24800000	16,7700	4,1254
TOTAL Mão de Obra:						4,1254
VALOR:						18,31

4.4. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


EWERTON OSEIAS PEREIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL

TOPSERV SOLUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Posto Continental
 CEP: 63.430-000 - Itô - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

360

TOPSERVE	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023		BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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	1,22520000	47,63	58,35
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	0,29990000	206,94	62,06
TOTAL Equipamento.Custo Hgrário:						120,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	140,30
TOTAL Material:					140,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	79,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					100,05
VALOR:					360,76

4.5. C3102 - RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,6500
TOTAL Mão de Obra					57,0350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10000000	125,5800
C3270	CONCRETO PVIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,18000000	61,7508
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	42,4840
TOTAL Serviço:					229,8148
VALOR:					286,85

5.1. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,7995
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	3,1568
TOTAL Material:					3,9563

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3060
TOTAL Mão de Obra:					14,1755
VALOR:					18,13

5.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA		0,13000000	1,5327

TOPSERV SOLUCOES E SERVICOS EIRELI
 RUA NOVO RUMO, N° 75 - POSTO CONTINENTAL, ICO/CE, CEP 63430-000
 CNPJ: 26.780.313/0001-01

EWERTON OSEIAS FERREIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

TOPSERV SOLUCOES
E SERVICOS LTDA
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Posto Continental
 CEP: 63.430-000 - Ico - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

361

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 1,5327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925
VALOR:					6,73

5.3. C2814 - ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,55000000	16,1200	24,9860
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	12,8300	1,2830
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	1,05000000	26,7100	28,0455
TOTAL Material:					54,3145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81630000	20,7700	16,9546
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40810000	15,5500	6,3460
TOTAL Mão de Obra:					23,3006
VALOR:					77,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,9900	0,7995
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,1200	6,5124
TOTAL Material:					7,8219

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					13,3390
VALOR:					21,16

5.5. 10534 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10534 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,00000000	6,5700	6,5700
TOTAL Material:					6,5700
VALOR:					6,57

5.6. 17348 - PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17348 PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL Material:					2,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

362

TOPSERVE	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 2,75

5.7. I8630 - BROCA 3/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
TOTAL Material:					13,3300
VALOR:					13,33

6.1. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	SEINFRA	L	0,30000000	22,8700	6,8610
TOTAL Material:					6,8610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					29,9550
VALOR:					36,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material:					6,0947
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200
TOTAL Material:					7,1891
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

363

TOPSERVE	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	30,0320
VALOR:	37,22


6.4. C2476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,5700	2,3550
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,4500	3,5600
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,3900	3,7170
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,1200	2,9696
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	46,3100	16,2085
TOTAL Material:						28,8101

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						71,3260
VALOR:						100,14


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17


 MARTINA OLIVEIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Posto Continental
 CEP: 63.430-000 - Icoá - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023	BDI:	28,82%						
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO			84,44%		47,48%		05/2023	
			Composições	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.720,37	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.944,07	6.944,07	6.944,07	6.944,07	6.944,09	34.720,37
2	REVESTIMENTO	9.072,77	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.814,55	1.814,55	1.814,55	1.814,55	1.814,57	9.072,77
3	PISOS	52.267,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.453,41	10.453,41	10.453,41	10.453,41	10.453,42	52.267,06
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	54.658,09	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.931,62	10.931,62	10.931,62	10.931,62	10.931,61	54.658,09
5	REFORMA DE PASSARELA DE MADEIRA	13.042,84	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.608,57	2.608,57	2.608,57	2.608,57	2.608,56	13.042,84
6	PINTURAS	144.750,27	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			28.950,05	28.950,05	28.950,05	28.950,05	28.950,07	144.750,27
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.342,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.268,40	1.268,40	1.268,40	1.268,40	1.268,40	6.342,00
			62.970,67	62.970,67	62.970,67	62.970,67	62.970,72	
			62.970,67	125.941,34	188.912,01	251.882,68	314.853,40	314.853,40



EMERSON OLIVEIRA FERREIRA SUDARIO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 352609/CE
 RNP 061984170-2

**TOPSERV SOLUÇÕES
 E SERVIÇOS LTDA**
 26.780.313/0001-01
 Rua Novo Rumo, 75
 B. Posto Continental
 CEP: 63.430-000 - Icó - CE





COMPOSIÇÃO DO BDI

365

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	ACRA:	MEB:	REF:
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

EWERTON OSEAS FERREIRA SUDARIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352609/CE
RNP 061984170-2

TOPSERV SOLUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
26.780.313/0001-01
Rua Novo Rumo, 75
B. Postal Continental
CEP: 63.430-000 - Icoá - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

366

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

EWERTON OSEAS FERREIRA SUDARIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352609/CE
RNP 061984170-2

TOPSERV SOLUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA
26.780.313/0001-01
Rua Novo Rumo, 75
B. Postal Continental
CEP: 63430-000 - ICO - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

367

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%																			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,08	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

ALBERTO CSEAS FERREIRA SUDARIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352609/CE
RNP 061984170-2

**TOPSERV SOLUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
26.780.313/0001-01
Rua Novo Rumo, 75
B. Postal Continental
CEP: 63.430-000 - Icó - CE

À

Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - CE,

Comissão Permanente de Licitação,

CONVITE Nº 2023.06.29.2

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - CE, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto **CONVITE Nº 2023.06.29.2**, com o valor global na ordem de R\$ 319.493,83 (Trezentos e Dezenove Mil e Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Oitenta e Três Centavos), com prazo de execução de 05 (Cinco) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **CONVITE Nº 2023.06.29.2**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a) FABRICIO BENTO NUNES, portador do documento de identidade nº 20071344556 SSP CE e CPF 049.992.013-99, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

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

PROPONENTE: **MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME**
ENDEREÇO: RUA I, Nº 123, ICÓ-CE
CNPJ 44.460.479/0001-14




ICÓ - CEARÁ, 07 DE JULHO DE 2023

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ - 44.460.479/0001-14
FABRICIO BENTO NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL
CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349853



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Meliuz CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA QUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BAIRRO BNH	DATA: 15/06/2023		BDI: 24,11%
	DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	FONTE	VERSÃO	HORA MEB REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					561,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	187,26	561,78
2		MEIO FIO					32.094,87
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,90)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	85,00	27,58	2.344,30
2.2	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	276,50	107,38	29.890,57
VALOR BDI TOTAL:							6.332,63
VALOR DOCUMENTO:							26.264,12
VALOR TOTAL:							32.595,66




 MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRÍCIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL
 CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349853





RESUMO DO ORÇAMENTO

370

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA QUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BARRIO BNH	DATA : 15/06/2023	BDI : 24,11%			
DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓICE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	561,78	1,72
2	MEIO FIO	32.034,87	88,28
		VALOR BDI TOTAL:	6.332,53 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	25.264,12
		VALOR TOTAL:	32.896,65

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ - 44.460.479/0001-14
FABRICIO BENTO NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL.
CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349853



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA OUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BAIRRO BNH	DATA: 15/08/2023	BDI: 24,11%
DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	PONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		05/2021	06/2023

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	12,5500	56,4750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 18) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800	2,3190
TOTAL Material:					118,7822	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					150,88	

2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3700	12,3700
TOTAL Material:					12,3700	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7368
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,5880
TOTAL Mão de Obra:					9,3248	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	508,3300	0,5083
TOTAL Serviço:					0,5083	
VALOR:					22,22	

2.2. 92406 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	0,98	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	10,22	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	0,57	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00680000	9,27	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,29	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	134,33	7,62

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRÍCIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL
 CPF: 049.592.013-99 / CREA - Nº 349853

00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHOPAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	66,96	66,22
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00960000	98,92	0,96
					TOTAL Material:	74,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO LISTADO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	23,31	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	18,34	5,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,43
					VALOR:	86,52

MELHIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRÍCIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
 CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349653

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA QUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BAIRRO BNH	DATA: 15/06/2023	BDI: 24,11%		
DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓ/CE	SEMRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓ/CE	SINAPI:	2023004 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
					REF:
					08/2021
					06/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	561,78	100,00%		100,00%
			561,78		561,78
2	MEIO FIO	32.034,87	50,00%	50,00%	100,00%
			16.017,44	16.017,43	32.034,87
		32.596,65	16.579,22	16.017,43	32.596,65
			16.579,22	32.596,65	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRICIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL.
 CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349853

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA QUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BAIRRO BNH	DATA: 15/06/2023	BDI: 24,11%		
DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓCE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓCE	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF: 05/2021
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	7,50
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,85
	TOTAL	9,35

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,91
L	Lucro	7,20
	TOTAL	8,11

I Impostos		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,66

BDI = 24,11%

S+G+L+AC+DF+R+I

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRICIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL
 CPF: 049.932.013-99 / CREA - Nº 349853

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Meliuz CONSULTORIA E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, DA RUA PROJETADA QUA DA ACESSO PARA CEI (CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL) DO BAIRRO RNH	DATA: 15/06/2023	BDI: 24,11%		
	DESCRIÇÃO:	RUA DE ACESSO PARA CEI BNH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICÓCE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPAL DE ICÓCE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF:	05/2021 05/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87

MELIUZ CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ - 44.460.479/0001-14
FABRÍCIO BENTO NUNES

SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº CIVIL
CPF - 049.942.013-99 / CREA - Nº 349853

B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

MELIUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ - 44.460.479/0001-14
 FABRÍCIO BENTO NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
 CPF: 049.992.013-99 / CREA - Nº 349853



CARTA PROPOSTA

À
 Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE
 REF.: CONVITE Nº 2023.06.29.2

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE R\$ 321.529,48 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS) com prazo de execução de 05 (CINCO) MESES Conforme Edital Convocatório.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF Nº 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

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

PROPONENTE: VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
 END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
 CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Barro- CE, 07/07/2023


VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

CARLOS CLAUDIO PRESADORE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 15916188/04

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
 CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

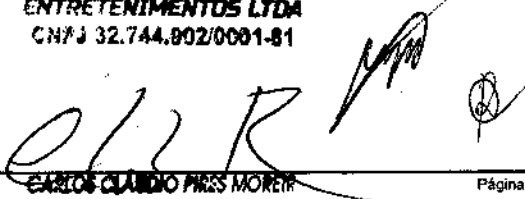
378

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 30%;">VERBAO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						34.875,26
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	146,26	11,35	1.660,05
1.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	641,25	20,03	12.844,24
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	52,74	295,19	15.568,32
1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	58,01	54,77	3.177,21
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	58,01	28,02	1.625,44
2	REVESTIMENTO						9.122,89
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,56	7,92	1.984,44
2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	250,56	28,49	7.138,45
3	PISOS						54.214,22
3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	128,86	113,81	14.665,56
3.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	83,36	59,99	5.000,77
3.3	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	83,36	145,86	12.158,89
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	28,37	4.255,50
3.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	51,81	18.133,50
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						56.750,99
4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	11,00	1.169,14	12.860,54
4.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	30,00	369,24	11.077,20
4.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	24,57	6.142,50
4.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	20,00	476,94	9.538,80
4.5	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	45,00	380,71	17.131,95
5	REFORMA DE PASSARELA DE MADEIRA						13.496,55
5.1	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	55,00	23,64	1.300,20
5.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	55,00	8,77	482,35
5.3	C2814	ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3"	SEINFRA	M2	69,00	103,74	7.158,06
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,00	27,80	1.918,20
5.5	I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	153,60	8,91	1.368,58
5.6	I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	320,00	3,74	1.196,80
5.7	I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	4,00	18,09	72,36
6	PINTURAS						146.727,57
6.1	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	241,50	47,91	11.570,27
6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2.057,00	26,54	54.592,78
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.037,00	48,45	50.242,65
6.4	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	231,50	130,98	30.321,87
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA						6.342,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.200,00	1,51	6.342,00

VALOR BDI TOTAL: 71.946,35
 VALOR ORÇAMENTO: 249.583,13
 VALOR TOTAL: 321.529,48

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.902/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

379

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição		HORA: 83,85% ME9: 47,76% 05/2021 84,44% 47,48% 05/2023 PROPRIA: 0,00% 0,00%

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						15,5500
VALOR:						15,55

1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15

1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	127,5600	42,5157
TOTAL Equipamento Custo Horário:						42,5157
VALOR:						42,52

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,5504
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,75

2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

380

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					6,15	

2.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:					1,1583	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590	
VALOR:					22,12	

3.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,2500	68,1375
TOTAL Material:					68,1375	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150	
VALOR:					88,35	

3.2. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	66,1500	2,6857
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,6700	3,9351
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5500	7,1500
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3800	6,4560
TOTAL Material:					20,2268	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460	
VALOR:					46,57	

3.3. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

381

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				83,85%
				47,79%
				05/2021
				84,44%
				47,48%
				05/2023
				0,00%
				0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,8800	54,8680
					TOTAL Material:	60,5603

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695
					VALOR:	113,23

4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800	12,1800
					TOTAL Material:	12,1800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	9,3366

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,2400	0,5032
					TOTAL Serviço:	0,5032
					VALOR:	22,02

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,2369

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
					TOTAL Material:	32,1924

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	40,22

4.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

382

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MEG
			Composição	PROPRIA	REF
				83,85%	05/2021
				84,44%	05/2023
				0,00%	

I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	907,5800	907,5800
					TOTAL Material:	907,5800
					VALOR:	907,58

4.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5800	
					TOTAL Material:	216,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	54,4800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,1700	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	
					TOTAL Serviço:	15,5703
					VALOR:	286,63

4.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	132,8300	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,8900	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,2004

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5400	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	8,2900	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0000	
					TOTAL Material:	13,7403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	4,1254
					VALOR:	19,07

4.4. 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	1,22520000	47,63	
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	0,29990000	213,43	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	122,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

383

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MEB	47,70%
				REF	05/2021
					05/2023

00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	147,84	147,84
					TOTAL Material:	147,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	18,40	20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	18,34	79,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,05
					VALOR:	370,24

4.5. C3102 - RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	57,0350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,10000000	14,3800	130,8580
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,18000000	355,0500	63,9090
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,38000000	115,0900	43,7342
					TOTAL Serviço:	238,5012
					VALOR:	295,54

5.1. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	20,7900	3,3264
					TOTAL Material:	4,1689

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	18,35

5.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
					TOTAL Material:	1,6159

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	5,1925
					VALOR:	6,81

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

384

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PRÓPRIA
				84,85% 47,78% 05/2021
				84,44% 47,48% 05/2023
				0,00% 0,00%

5.3. C2814 - ESTRADO DE MADEIRA COM BARROTE 3x3" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,55000000	16,9800	26,3190
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5200	1,3520
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	1,05000000	28,1500	29,5575
TOTAL Material:					57,2285	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81830000	20,7700	16,9546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40810000	15,5500	6,3460
TOTAL Mão de Obra:					23,3006	
VALOR:					80,53	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4200	6,8634
TOTAL Material:					8,2459	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					13,3390	
VALOR:					21,58	

5.5. 10534 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4.75MM - 38.00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,00000000	6,9200	6,9200
TOTAL Material:					6,9200	
VALOR:					6,92	

5.6. 17348 - PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
TOTAL Material:					2,9000	
VALOR:					2,90	

5.7. 18630 - BROCA 3/8" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0400	14,0400
TOTAL Material:					14,0400	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

385

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTES:	VERBAÇÃO:	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	47,76%
				REF.	05/2021
					05/2023

VALOR: 14,04

6.1. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	24,1000
					7,2300
TOTAL Material:					7,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
					5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
					24,9240
TOTAL Mão de Obra:					29,9550

VALOR: 37,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500
					0,6740
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900
					3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300
					1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400
					0,2160
TOTAL Material:					6,4243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
					5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
					8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 20,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500
					0,5055
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900
					3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600
					0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300
					2,6556
TOTAL Material:					7,5775

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
					13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
					16,6180
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR: 37,61

6.4. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6600
					2,4900
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,8800
					3,7440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

386

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 07/07/2023	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBA	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MEB
			Composição	PRÓPRIA	REF
					06/2021
					05/2023
					0,00%
					0,00%

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,0500	3,9150
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,1100	3,1288
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,8000	17,0800
					TOTAL Material:	30,3578

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	31,8630	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	39,4630	
					TOTAL Mão de Obra:	71,3260
					VALOR:	101,68


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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663	
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.902/0001-81

CARLOS CLÁUDIO P.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 160161207-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	07/07/2023	BDI:	28,82%						
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%	05/2023			
			Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	34.875,26	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.975,05	6.975,05	6.975,05	6.975,05	6.975,06	34.875,26
2	REVESTIMENTO	9.122,89	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.824,58	1.824,58	1.824,56	1.824,56	1.824,57	9.122,89
3	PISOS	54.214,22	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.842,84	10.842,84	10.842,84	10.842,84	10.842,86	54.214,22
4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	56.750,99	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			11.350,20	11.350,20	11.350,20	11.350,20	11.350,19	56.750,99
5	REFORMA DE PASSARELA DE MADEIRA	13.496,55	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.699,31	2.699,31	2.699,31	2.699,31	2.699,31	13.496,55
6	PINTURAS	146.727,57	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			29.345,51	29.345,51	29.345,51	29.345,51	29.345,53	146.727,57
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.342,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.268,40	1.268,40	1.268,40	1.268,40	1.268,40	6.342,00
			64.305,89	64.305,89	64.305,89	64.305,89	64.305,92	321.529,48
			64.305,89	128.611,78	192.917,67	257.223,56	321.529,48	

[Handwritten signature]



VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 192161880/8

[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI

388

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERBAO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

389



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 CDM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MÊS
			03,85% 47,76%
			05/2021
			84,44% 47,48%
			05/2023
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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


A + B + C + D

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

390

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 07/07/2023	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS, VILAS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO/CE																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80




B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	18,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D


VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-00


CARLOS CLÁUDIO PIRES MORE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 15916185/08
