SEVLA CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA :	14/06/2024	BDI : 25,22%
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2	**PAREDE**							**R$ 11.722,94**	**R$ 14.678,72**
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	280,27	R$ 10,24	R$ 12,82	R$ 2.869,96	R$ 3.593,06
16.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	271,31	R$ 16,76	R$ 20,99	R$ 4.547,16	R$ 5.694,80
16.2.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	41,69	R$ 11,69	R$ 14,64	R$ 487,36	R$ 610,34
16.2.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	205,62	R$ 11,00	R$ 13,77	R$ 2.261,82	R$ 2.831,39
16.2.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,56	R$ 20,32	R$ 25,44	R$ 377,14	R$ 472,17
16.2.6	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	12,75	R$ 92,51	R$ 115,84	R$ 1.179,50	R$ 1.476,96
16.3	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 826,25**	**R$ 1.034,75**
16.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40	R$ 35,31	R$ 44,22	R$ 826,25	R$ 1.034,75
17	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**							**R$ 373,15**	**R$ 467,28**
17.1	**LIMPEZA**							**R$ 373,15**	**R$ 467,28**
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,17	R$ 1,11	R$ 1,39	R$ 373,15	R$ 467,28
								VALOR TOTAL:	**R$ 1.738.700,00**

JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370
Dados: 2024.06.15 18:18:53 -03'00'

NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376

Assinado de forma digital por NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376
Dados: 2024.06.15 18:19:03 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SEVLA CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1551 VIS
RUBRICA

4

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%**	**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%**

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370 — Assinado de forma digital por JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370 Dados: 2024.06.15 18:20:38 -03'00'

NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376 — Assinado de forma digital por NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376 Dados: 2024.06.15 18:20:46 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1552
RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%**	**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%**

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370
Assinado de forma digital por JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370
Dados: 2024.06.15 18:52:52 -03'00'

NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376
Assinado de forma digital por NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376
Dados: 2024.06.15 18:53:01 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1552
RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**11,52%**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,65%**

BDI = 25,22%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370
Assinado de forma digital por JOAO VICTOR RAMOS ALVES:05022300370
Dados: 2024.06.15 18:19:53 -03'00'

NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376
Assinado de forma digital por NAYARA TAVARES OLIVEIRA:60381091376
Dados: 2024.06.15 18:20:01 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 553
RUBRICA

1.1.1. CPMH01. ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,80000000	R$ 5.210,64	R$ 4.168,22
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,24000000	R$ 17.326,01	R$ 4.158,24
					TOTAL SIMPLES:	R$ 8.326,75
					TOTAL PARA 7 MESES:	R$ 58.287,25
					FRAÇÃO DE 100%:	R$ 582,87
					BDI:	25,22%
					TOTAL GERAL C/ BDI	R$ 729,87

2.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,16	R$ 5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 18,46	R$ 44,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,10
					VALOR:	R$ 50,10
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 12,64
					VALOR COM BDI:	R$ 62,74

2.1.2. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	R$ 24,16	R$ 46,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,20000000	R$ 18,46	R$ 354,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 400,82
					VALOR:	R$ 400,82
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 101,09
					VALOR COM BDI:	R$ 501,91

2.1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	R$ 24,16	R$ 1,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18,46	R$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,02
					VALOR:	R$ 10,02
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 2,53
					VALOR COM BDI:	R$ 12,55

2.1.4. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31200000	R$ 24,16	R$ 7,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,46	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,46
					VALOR:	R$ 44,46
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 11,21
					VALOR COM BDI:	R$ 55,67

2.1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 24,16	R$ 0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 66, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 1553 FLH. RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,35
VALOR:	R$ 8,35
VALOR BDI (25.22%):	R$ 2,11
VALOR COM BDI:	R$ 10,46

2.1.6. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10400000	R$ 24,16	R$ 2,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04000000	R$ 18,46	R$ 19,20

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,71
VALOR:	R$ 21,71
VALOR BDI (25.22%):	R$ 5,48
VALOR COM BDI:	R$ 27,19

2.1.7. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,16	R$ 5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,46	R$ 22,15

TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,95
VALOR:	R$ 27,95
VALOR BDI (25.22%):	R$ 7,05
VALOR COM BDI:	R$ 35,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R$ 24,16	R$ 1,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R$ 18,46	R$ 11,81

TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,36
VALOR:	R$ 13,36
VALOR BDI (25.22%):	R$ 3,37
VALOR COM BDI:	R$ 16,73

2.2.2. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 24,16	R$ 0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38

TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,35
VALOR:	R$ 8,35
VALOR BDI (25.22%):	R$ 2,11
VALOR COM BDI:	R$ 10,46

2.2.3. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 24,16	R$ 3,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 18,46	R$ 2,95

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,82
VALOR:	R$ 6,82
VALOR BDI (25.22%):	R$ 1,72
VALOR COM BDI:	R$ 8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,44%
		SINAPI	082/01 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1554 RUBRICA

2.3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	R$ 18,46	R$ 39,14
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,14
					VALOR:	R$ 39,14
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 9,87
					VALOR COM BDI:	R$ 49,01

2.3.2. C2911 RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03200000	R$ 23,48	R$ 0,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03200000	R$ 18,46	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R$ 39,14	R$ 7,05
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18000000	R$ 21,84	R$ 3,93
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 16,52	R$ 4,96
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 25,25	R$ 7,58
					TOTAL Serviço:	R$ 23,52
					VALOR:	R$ 24,86
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 6,27
					VALOR COM BDI:	R$ 31,13

2.3.3. 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	R$ 49,52	R$ 11,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R$ 18,46	R$ 10,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,63
					VALOR:	R$ 22,51
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 5,68
					VALOR COM BDI:	R$ 28,19

2.3.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R$ 135,96	R$ 30,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 30,21
					VALOR:	R$ 30,21
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 7,62
					VALOR COM BDI:	R$ 37,83

3.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R$ 65,09	R$ 23,74
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R$ 0,55	R$ 60,23
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 88,20	R$ 97,02
					TOTAL Material:	R$ 180,99

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PLH. 1554
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 24,16	R$ 115,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	R$ 18,46	R$ 132,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 248,88
					VALOR:	R$ 429,87
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 108,41
					VALOR COM BDI:	R$ 538,28

3.1.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,41	R$ 96,35
					TOTAL Material:	R$ 96,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	R$ 24,16	R$ 164,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	R$ 18,46	R$ 135,87
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 300,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 427,58	R$ 128,27
					TOTAL Serviço:	R$ 128,27
					VALOR:	R$ 524,78
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 132,35
					VALOR COM BDI:	R$ 657,13

3.1.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 14,16	R$ 28,32
					TOTAL Material:	R$ 28,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16000000	R$ 19,10	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,06
					VALOR:	R$ 31,38
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 7,91
					VALOR COM BDI:	R$ 39,29

4.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 65,09	R$ 0,98
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,75	R$ 1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,55	R$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,41	R$ 10,25
					TOTAL Material:	R$ 14,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,16	R$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89600000	R$ 18,46	R$ 16,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,87
					VALOR:	R$ 49,94
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 12,59
					VALOR COM BDI:	R$ 62,53

4.2.1. CPMH04. COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO POLIDO, TIPO TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 54,52	R$ 54,52
					TOTAL Material:	R$ 54,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 24,16	R$ 57,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 18,46	R$ 29,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 87,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R$ 825,67	R$ 4,87
					TOTAL Serviço:	R$ 4,87
					VALOR:	R$ 146,91
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 37,05
					VALOR COM BDI:	R$ 183,96

4.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 20,06	R$ 14,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R$ 6,41	R$ 384,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 12,87	R$ 15,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R$ 65,09	R$ 40,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 78,27	R$ 68,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R$ 0,55	R$ 180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 12,53	R$ 7,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 11,06	R$ 22,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 9,95	R$ 49,75
					TOTAL Material:	R$ 768,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,84000000	R$ 19,10	R$ 187,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,84000000	R$ 24,16	R$ 92,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 24,16	R$ 144,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,16	R$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	R$ 18,46	R$ 177,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 641,55
					VALOR:	R$ 1.424,78
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 359,33
					VALOR COM BDI:	R$ 1.784,11

4.4.1. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 59,06	R$ 59,06
					TOTAL Material:	R$ 59,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,16	R$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,46	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 564,08	R$ 2,12

TOTAL Serviço:	R$ 2,12
VALOR:	R$ 74,53
VALOR BDI (25.22%):	R$ 18,80
VALOR COM BDI:	R$ 93,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R$ 5,47	R$ 13,13
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 525,81	R$ 210,32
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 93,11	R$ 37,24
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R$ 16,43	R$ 33,35

TOTAL Material:	R$ 294,04
VALOR:	R$ 294,04
VALOR BDI (25.22%):	R$ 74,16
VALOR COM BDI:	R$ 368,20

4.5.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 491,35	R$ 491,35

TOTAL Material:	R$ 491,35
VALOR:	R$ 491,35
VALOR BDI (25.22%):	R$ 123,92
VALOR COM BDI:	R$ 615,27

5.1.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 0,55	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 3,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R$ 24,16	R$ 21,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R$ 18,46	R$ 16,24

TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,50
VALOR:	R$ 40,80
VALOR BDI (25.22%):	R$ 10,29
VALOR COM BDI:	R$ 51,09

6.1.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R$ 65,09	R$ 45,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R$ 78,27	R$ 68,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,55	R$ 121,00
					TOTAL Material:	R$ 235,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,16	R$ 38,66

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,80000000	R$ 18,46	R$ 236,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 274,95
					VALOR:	R$ 510,10
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 128,65
					VALOR COM BDI:	R$ 638,75

6.1.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 65,09	R$ 1,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R$ 0,55	R$ 4,02
					TOTAL Material:	R$ 5,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,16	R$ 19,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	R$ 18,46	R$ 16,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,31
					VALOR:	R$ 41,91
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 10,57
					VALOR COM BDI:	R$ 52,48

6.2.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,53	R$ 0,31
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,08	R$ 0,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,37	R$ 7,77
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 93,13	R$ 2,79
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,58	R$ 2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,55	R$ 14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R$ 18,52	R$ 0,56
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 35,13	R$ 3,51
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 35,75	R$ 1,79
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,28	R$ 3,20
					TOTAL Material:	R$ 36,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 24,16	R$ 28,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	R$ 24,16	R$ 23,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R$ 18,46	R$ 17,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,90
					VALOR:	R$ 107,65
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 27,15
					VALOR COM BDI:	R$ 134,80

6.2.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 1,08	R$ 0,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 15,58	R$ 4,67

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1556
RUBRICA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLH. 1556 RUBRICA

I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 3,26	R$ 1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R$ 0,55	R$ 0,44
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	R$ 18,52	R$ 2,78
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 35,13	R$ 3,51
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 35,75	R$ 1,79
					TOTAL Material:	R$ 15,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,10	R$ 11,46
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,92000000	R$ 24,16	R$ 22,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,69
					VALOR:	R$ 49,49
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 12,48
					VALOR COM BDI:	R$ 61,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,16	R$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R$ 18,46	R$ 88,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 127,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 381,85	R$ 381,85
					TOTAL Serviço:	R$ 381,85
					VALOR:	R$ 509,12
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 128,40
					VALOR COM BDI:	R$ 637,52

6.3.2. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 25,68	R$ 1,94
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 38,71	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 65,09	R$ 3,70
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R$ 31,72	R$ 31,82
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 60,07	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 35,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	R$ 24,16	R$ 3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	R$ 18,46	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 43,45
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 10,96
					VALOR COM BDI:	R$ 54,41

6.3.3. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R$ 25,68	R$ 3,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R$ 38,71	R$ 0,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 1557
RUBRICA

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 3,32
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 65,09	R$ 3,70
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 44,09	R$ 44,22
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R$ 60,07	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 48,44
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20248000	R$ 24,16	R$ 4,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20248000	R$ 18,46	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,63
					VALOR:	R$ 60,39
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 15,23
					VALOR COM BDI:	R$ 75,62

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

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 12,35	R$ 12,35
					TOTAL Material:	R$ 12,35
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	R$ 24,16	R$ 3,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	R$ 18,46	R$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,80
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R$ 494,13	R$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	R$ 21,64
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 5,46
					VALOR COM BDI:	R$ 27,10

7.1.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R$ 65,09	R$ 0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R$ 0,55	R$ 1,61
					TOTAL Material:	R$ 2,08
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,16	R$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24800000	R$ 18,46	R$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,41
					VALOR:	R$ 11,49
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 2,90
					VALOR COM BDI:	R$ 14,39

7.1.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 24,16	R$ 13,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 18,46	R$ 10,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,87
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1557
PLH.
FABRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024	BDI : 25,22%
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 360,48	R$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R$ 7,21
					VALOR:	R$ 31,08
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 7,84
					VALOR COM BDI:	R$ 38,92

7.2.1. 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	R$ 65,09	R$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,55	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,16	R$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 18,46	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,15
					VALOR:	R$ 5,89
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 1,49
					VALOR COM BDI:	R$ 7,38

7.2.2. C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 24,16	R$ 11,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18,46	R$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 692,02	R$ 13,84
					TOTAL Serviço:	R$ 13,84
					VALOR:	R$ 34,30
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 8,65
					VALOR COM BDI:	R$ 42,95

7.2.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 24,16	R$ 11,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 18,46	R$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 692,02	R$ 17,30
					TOTAL Serviço:	R$ 17,30
					VALOR:	R$ 37,76
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 9,52
					VALOR COM BDI:	R$ 47,28

7.2.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R$ 1,88	R$ 7,52
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 33,11	R$ 36,42
					TOTAL Material:	R$ 43,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL