



SEVLA CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA: 14/06/2024		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			SEINFRA	00/01 COM DESONERAÇÃO	04.44%	07.40%
					SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	04.44%	07.40%
				Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 16,46	R\$ 41,53
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 20,95	R\$ 52,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,39
					VALOR:	R\$ 3.637,71
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 917,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 4.555,14

15.4.4. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.821,44	R\$ 4.821,44
						TOTAL Equipamento:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,72	R\$ 6,48
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,29	R\$ 7,74
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
00037591	SUORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,79	R\$ 31,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,71	R\$ 7,10
						TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R\$ 16,46	R\$ 43,35
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R\$ 20,95	R\$ 55,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,52
					VALOR:	R\$ 4.974,78
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1.254,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 6.229,42

15.4.5. C3863 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.826,67	R\$ 5.826,67
						TOTAL Material:
					VALOR:	R\$ 5.826,67
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 1.469,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 7.296,16

16.1.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 17,45	R\$ 3,99
						TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 22,30	R\$ 5,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 16,34	R\$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 10,29
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 2,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE			DATA:	14/06/2024
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE			BDI:	25,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
	SINAF	2023/11 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 12,89
----------------	-----------

16.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,65	R\$ 1,16	
TOTAL Material:					R\$ 1,38	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16	R\$ 5,80	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,86	
VALOR:					R\$ 10,24	
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,82	

16.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,41	R\$ 1,13	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14	
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,19	R\$ 2,41	
TOTAL Material:					R\$ 3,68	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,16	R\$ 7,73	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,08	
VALOR:					R\$ 16,76	
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 4,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 20,99	

16.2.3. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,56	R\$ 1,06	
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 3,48	R\$ 1,77	
TOTAL Material:					R\$ 2,83	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16	R\$ 5,80	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,86	
VALOR:					R\$ 11,69	
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,54	

16.2.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,56	R\$ 1,06	
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,48	R\$ 1,08	
TOTAL Material:					R\$ 2,14	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16	R\$ 5,80	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA: 14/06/2024		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	02/81 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,40%
			SEINFRA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,40%
			Concorde cde	PROFRA	1,00%	1,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,86
VALOR:	R\$ 11,00
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,40	R\$ 0,43
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 17,29	R\$ 4,32
					TOTAL Material:	R\$ 4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,57
VALOR:	R\$ 20,32
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 25,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,67	R\$ 2,51
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,97	R\$ 2,38
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 5,56	R\$ 1,67
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,02	R\$ 2,88
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,48	R\$ 17,32
					TOTAL Material:	R\$ 26,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 19,10	R\$ 29,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,16	R\$ 36,72

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,75
VALOR:	R\$ 92,51
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 23,33
VALOR COM BDI:	R\$ 115,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,80	R\$ 0,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,83	R\$ 3,97
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,67	R\$ 0,50
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,44	R\$ 2,69
TOTAL Material:					R\$ 7,63	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 19,10	R\$ 12,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 24,16	R\$ 15,46

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,68
VALOR:	R\$ 35,31
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 44,22

17.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

SEVLA CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE		DATA: 14/06/2024
		LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE		BDI: 25,22%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	62/3.1 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%
			SEINFRA	2603/11 COM DESONERAÇÃO	54,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,46	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 1,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,39



JOAO VICTOR
RAMOS
ALVES:05022300
370

Assinado de forma digital
por JOAO VICTOR RAMOS
ALVES:05022300370
Dados: 2024.06.15
18:19:22 -03'00'

NAYARA
TAVARES
OLIVEIRA:603810
91376

Assinado de forma digital
por NAYARA TAVARES
OLIVEIRA:60381091376
Dados: 2024.06.15
18:19:35 -03'00'

SEVLA

CONSTRUÇÕES

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/06/2024

BDI : 25,22%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SINIFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2022/11 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

Composição de

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.451,50		R\$ 2.048,66	R\$ 808,44	R\$ 789,60	R\$ 789,60	R\$ 1.655,88	R\$ 7.359,32	R\$ 13.451,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.118,44		R\$ 19.118,44						R\$ 19.118,44
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.346,84		R\$ 9.346,84						R\$ 9.346,84
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 36.639,68		R\$ 18.319,84	R\$ 18.319,84					R\$ 36.639,68
5	COBERTURA	R\$ 15.192,12							R\$ 15.192,12	R\$ 15.192,12
6	PISOS	R\$ 62.957,03							R\$ 62.957,03	R\$ 62.957,03
7	REVESTIMENTOS	R\$ 68.382,27								R\$ 68.382,27
8	ESQUADRIAS	R\$ 51.323,51								R\$ 51.323,51
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.250,50								R\$ 13.250,50
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.073,24								R\$ 2.073,24
11	PINTURA	R\$ 27.925,70								R\$ 27.925,70
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 437,95								R\$ 437,95
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 59.535,50	R\$ 12.490,55	R\$ 9.799,54	R\$ 4.614,00	R\$ 9.728,10	R\$ 7.745,57	R\$ 12.764,41	R\$ 2.393,33	R\$ 59.535,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 69.774,72	R\$ 69.774,72							R\$ 69.774,72
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 150.314,03	R\$ 150.314,03							R\$ 150.314,03
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 193.799,49	R\$ 38.759,90	R\$ 155.039,59						R\$ 193.799,49
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 46.204,80	R\$ 4.620,48	R\$ 4.620,48	R\$ 18.481,92	R\$ 18.481,92				R\$ 46.204,80
6	COBERTURA	R\$ 108.657,20		R\$ 21.731,44	R\$ 21.731,44	R\$ 21.731,44	R\$ 21.731,44	R\$ 21.731,44		R\$ 108.657,20
7	PISOS	R\$ 122.102,82	R\$ 12.210,28	R\$ 12.210,28	R\$ 48.841,13	R\$ 48.841,13				R\$ 122.102,82
8	REVESTIMENTOS	R\$ 141.240,86		R\$ 28.248,17	R\$ 28.248,17	R\$ 28.248,17	R\$ 28.248,17	R\$ 28.248,18		R\$ 141.240,86
9	ESQUADRIAS	R\$ 64.344,22					R\$ 32.172,11			R\$ 64.344,22



SEVLA
CONSTRUÇÕES

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE

RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HOF ZONTE - HORIZONTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA : 14/06/2024

VERSÃO

BDI : 26,22%

SEMPRE A

2023/11 COM DESONERAÇÃO

84,44%

84,44%

47,48%

47,48%

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 79.476,85		R\$ 7.947,69	R\$ 15.895,37	R\$ 15.895,37	R\$ 15.895,37	R\$ 23.843,06		R\$ 79.476,85
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 16.003,48		R\$ 2.400,52	R\$ 1.600,35	R\$ 1.600,35	R\$ 8.001,74	R\$ 2.400,52		R\$ 16.003,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 165.937,87			R\$ 132.750,30	R\$ 33.187,57				R\$ 165.937,87
13	INCÊNDIO, GÁS	R\$ 36.295,57				R\$ 10.888,67	R\$ 1.814,78	R\$ 23.592,12		R\$ 36.295,57
14	DADOS E LÓGICA	R\$ 10.020,66							R\$ 10.020,66	R\$ 10.020,66
15	SISTEMA DE AR DE CONDICIONADO	R\$ 134.379,17						R\$ 94.065,42	R\$ 40.313,75	R\$ 134.379,17
16	PINTURA	R\$ 20.046,70							R\$ 20.046,70	R\$ 20.046,70
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 467,28							R\$ 467,28	R\$ 467,28
		R\$ 1.738.700,00	R\$ 288.169,96	R\$ 290.831,49	R\$ 291.290,96	R\$ 239.520,30	R\$ 134.354,65	R\$ 246.205,03	R\$ 248.327,62	R\$ 1.738.700,00
			R\$ 288.169,96	R\$ 579.001,45	R\$ 870.292,41	R\$ 1.109.812,71	R\$ 1.244.167,36	R\$ 1.490.372,38	R\$ 1.738.700,00	



JOAO VICTOR
RAMOS
ALVES:05022300370
Assinado de forma digital
por JOAO VICTOR RAMOS
ALVES:05022300370
Dados: 2024.06.15
22:45:13 -03'00'

NAYARA TAVARES
OLIVEIRA:603810
91376
Assinado de forma digital
por NAYARA TAVARES
OLIVEIRA:60381091376
Dados: 2024.06.15
22:45:27 -03'00'