VALOR BDI (25,22%):	R$ 9,61
VALOR COM BDI:	R$ 47,72

11.1.15. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R$ 49,34	R$ 2,84
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,47	R$ 15,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R$ 47,52	R$ 4,32
					TOTAL Material:	R$ 22,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36800000	R$ 19,10	R$ 7,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36800000	R$ 23,48	R$ 8,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,67

VALOR:	R$ 38,30
VALOR BDI (25,22%):	R$ 9,66
VALOR COM BDI:	R$ 47,96

11.1.16. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 49,34	R$ 0,74
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R$ 47,52	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11200000	R$ 19,10	R$ 2,14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11200000	R$ 23,48	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,77

VALOR:	R$ 9,29
VALOR BDI (25,22%):	R$ 2,34
VALOR COM BDI:	R$ 11,63

11.1.17. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 49,34	R$ 1,68
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,55	R$ 5,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 47,52	R$ 2,47
					TOTAL Material:	R$ 9,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14400000	R$ 19,10	R$ 2,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14400000	R$ 23,48	R$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,13

VALOR:	R$ 15,83
VALOR BDI (25,22%):	R$ 3,99
VALOR COM BDI:	R$ 19,82

11.1.18. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 49,34	R$ 2,47
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,42	R$ 5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NEUSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/06/2024	BDI : 25.22%
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 66, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		

FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 47,52	R$ 3,80
					TOTAL Material:	R$ 11,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18400000	R$ 19,10	R$ 3,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18400000	R$ 23,48	R$ 4,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,83
					VALOR:	R$ 19,72
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 4,92
					VALOR COM BDI:	R$ 24,44

11.2.1. C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 5,91	R$ 15,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,64400000	R$ 12,87	R$ 8,37
I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R$ 65,09	R$ 10,48
I0289	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 78,27	R$ 6,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 0,75	R$ 5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 28,00	R$ 5,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R$ 0,55	R$ 23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 9,95	R$ 0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,37	R$ 52,21
					TOTAL Material:	R$ 119,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 19,10	R$ 3,44
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 19,10	R$ 18,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 24,16	R$ 4,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 24,16	R$ 22,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,31120000	R$ 24,16	R$ 80,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,55520000	R$ 18,46	R$ 121,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 249,81
					VALOR:	R$ 369,33
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 93,15
					VALOR COM BDI:	R$ 462,48

11.2.2. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 27,38	R$ 27,38
					TOTAL Material:	R$ 27,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,10	R$ 7,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 23,48	R$ 9,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,03
					VALOR:	R$ 44,41
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 11,20
					VALOR COM BDI:	R$ 55,61

11.2.3. C0501 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R$ 5,91	R$ 10,34
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 12,87	R$ 0,28
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R$ 65,09	R$ 6,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R$ 0,75	R$ 4,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R$ 28,00	R$ 2,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R$ 0,55	R$ 15,68
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R$ 78,27	R$ 3,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R$ 0,37	R$ 40,15
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R$ 31,44	R$ 12,58
					TOTAL Material:	R$ 96,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48400000	R$ 19,10	R$ 9,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48400000	R$ 24,16	R$ 11,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,56000000	R$ 24,16	R$ 61,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	R$ 18,46	R$ 86,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 169,17
					VALOR:	R$ 265,36
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 66,92
					VALOR COM BDI:	R$ 332,28

11.3.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R$ 49,34	R$ 1,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R$ 47,52	R$ 1,90
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 12,32	R$ 12,44
					TOTAL Material:	R$ 15,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41600000	R$ 19,10	R$ 7,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41600000	R$ 23,48	R$ 9,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,72
					VALOR:	R$ 33,29
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 8,40
					VALOR COM BDI:	R$ 41,69

11.3.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R$ 49,34	R$ 0,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R$ 47,52	R$ 1,24
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 11,67	R$ 11,79
					TOTAL Material:	R$ 13,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	R$ 19,10	R$ 7,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	R$ 23,48	R$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,35
					VALOR:	R$ 30,22
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 7,62
					VALOR COM BDI:	R$ 37,84

11.3.3. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 1656 CPL PMH PREFEITURA

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 - 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%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R$ 49,34	R$ 1,68
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,75	R$ 5,75
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R$ 47,52	R$ 2,47
					TOTAL Material:	R$ 9,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28800000	R$ 19,10	R$ 5,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28800000	R$ 23,48	R$ 6,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,26
					VALOR:	R$ 22,16
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 5,59
					VALOR COM BDI:	R$ 27,75

11.3.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,11	R$ 11,11
					TOTAL Material:	R$ 11,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78400000	R$ 19,10	R$ 14,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78400000	R$ 23,48	R$ 18,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,38
					VALOR:	R$ 44,49
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 11,22
					VALOR COM BDI:	R$ 55,71

11.3.5. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 5,91	R$ 15,26
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 12,87	R$ 0,57
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R$ 65,00	R$ 10,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 78,27	R$ 6,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 0,75	R$ 5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 28,00	R$ 5,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R$ 0,55	R$ 23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 9,95	R$ 0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,37	R$ 52,21
					TOTAL Material:	R$ 119,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 19,10	R$ 3,44
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 19,10	R$ 18,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 24,16	R$ 4,35
I0428	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 24,16	R$ 22,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,31120000	R$ 24,16	R$ 80,00
I9543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,55520000	R$ 18,46	R$ 121,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 249,81
					VALOR:	R$ 369,33
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 93,15
					VALOR COM BDI:	R$ 462,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NEUSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/08/2024	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	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

SÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PMC 1657

11.3.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M).

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0589	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 18,69	R$ 18,69
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R$ 12,45	R$ 1,12
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 49,12	R$ 1,96
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 99,78	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 25,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	R$ 19,10	R$ 18,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	R$ 23,48	R$ 22,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,88
					VALOR:	R$ 66,58
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 16,79
					VALOR COM BDI:	R$ 83,37

12.1.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M) .

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 2,86	R$ 3,15
					TOTAL Material:	R$ 3,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,15	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,38
					VALOR:	R$ 13,53
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 3,41
					VALOR COM BDI:	R$ 16,94

12.1.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 3,56	R$ 3,92
					TOTAL Material:	R$ 3,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,15	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,38
					VALOR:	R$ 14,30
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 3,61
					VALOR COM BDI:	R$ 17,91

12.1.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 5,56	R$ 6,12
					TOTAL Material:	R$ 6,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 19,10	R$ 6,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R$ 24,15	R$ 8,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,57
					VALOR:	R$ 21,69

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 88, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
*SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.22%):	R$ 5,47
VALOR COM BDI:	R$ 27,16

12.1.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 7,41	R$ 8,15
					TOTAL Material:	R$ 8,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 19,10	R$ 7,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,15	R$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,30
					VALOR:	R$ 25,45
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 6,42
					VALOR COM BDI:	R$ 31,87

12.1.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 8,14	R$ 8,95
					TOTAL Material:	R$ 8,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,10	R$ 9,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 24,15	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,76
					VALOR:	R$ 29,71
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 7,49
					VALOR COM BDI:	R$ 37,20

12.1.6. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 13,30	R$ 14,63
					TOTAL Material:	R$ 14,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 19,10	R$ 10,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	R$ 24,15	R$ 13,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,22
					VALOR:	R$ 38,85
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 9,80
					VALOR COM BDI:	R$ 48,65

12.2.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,18	R$ 32,18
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,66	R$ 31,66
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,17	R$ 26,17
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 87,41	R$ 87,41
					TOTAL Material:	R$ 177,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 19,10	R$ 30,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 24,15	R$ 38,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEVLA CONSTRUÇÕES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI NELSA NAVILHA GRENDENE	DATA : 14/08/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	RUA PAULO FREIRE, Nº 68, PLANALTO HORIZONTE - HORIONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 69,20
VALOR:	R$ 246,62
VALOR BDI (25,22%):	R$ 62,20
VALOR COM BDI:	R$ 308,82

12.2.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,18	R$ 32,18
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 31,66	R$ 31,66
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,17	R$ 26,17
I1766	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 137,15	R$ 137,15
					TOTAL Material:	R$ 227,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 19,10	R$ 61,12
I2912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 24,15	R$ 77,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 138,40

VALOR:	R$ 365,58
VALOR BDI (25,22%):	R$ 92,19
VALOR COM BDI:	R$ 457,75

12.2.3. CPMH09. QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Composições	UN	1,00000000	R$ 187,34	R$ 187,34
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 61,71	R$ 4,63
					TOTAL Material:	R$ 191,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66664000	R$ 19,10	R$ 12,73
I2912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66664000	R$ 24,15	R$ 16,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,83

VALOR:	R$ 220,80
VALOR BDI (25,22%):	R$ 55,69
VALOR COM BDI:	R$ 276,49

12.2.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
					TOTAL Material:	R$ 1,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,10	R$ 2,29
I2912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,15	R$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,19

VALOR:	R$ 7,03
VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,77
VALOR COM BDI:	R$ 8,80

12.2.5. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — FLS. 1658 — 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 58, PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORIA	MES
		SEINFRA	029 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 0658 UG

6353	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,65	R$ 3,65
					TOTAL Material:	R$ 3,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,10	R$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 24,15	R$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,19
					VALOR:	R$ 8,84
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 2,23
					VALOR COM BDI:	R$ 11,07

12.2.6. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.031,25	R$ 1.031,25
					TOTAL Material:	R$ 1.031,25
					VALOR:	R$ 1.031,25
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 260,08
					VALOR COM BDI:	R$ 1.291,33

12.2.7. C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R$ 49,94	R$ 34,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R$ 5,89	R$ 4,18
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 510,10	R$ 5,10
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R$ 39,44	R$ 28,00
					TOTAL Serviço:	R$ 72,24
					VALOR:	R$ 72,24
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 18,22
					VALOR COM BDI:	R$ 90,46

12.2.8. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R$ 5,91	R$ 7,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 12,87	R$ 0,28
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 65,09	R$ 5,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R$ 78,27	R$ 4,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R$ 0,75	R$ 4,50
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 28,00	R$ 2,80
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R$ 0,55	R$ 8,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 9,95	R$ 0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R$ 0,37	R$ 37,37
					TOTAL Material:	R$ 72,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	R$ 19,10	R$ 1,76
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48400000	R$ 19,10	R$ 9,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	R$ 24,16	R$ 2,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48400000	R$ 24,16	R$ 11,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26800000	R$ 24,16	R$ 54,78

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,81440000	R$ 18,46	R$ 70,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 150,11
					VALOR:	R$ 222,45
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 56,10
					VALOR COM BDI:	R$ 278,55

12.2.9. C0532 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,53200000	R$ 5,91	R$ 15,26
I0193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 12,87	R$ 0,57
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R$ 65,09	R$ 7,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R$ 78,27	R$ 7,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R$ 0,75	R$ 5,73
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 28,00	R$ 5,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R$ 0,55	R$ 15,40
I1816	TABUA DE 1" DE 3A. - L - 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R$ 9,95	R$ 0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R$ 0,37	R$ 52,17
					TOTAL Material:	R$ 110,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 19,10	R$ 3,44
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 19,10	R$ 18,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R$ 24,16	R$ 4,35
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94800000	R$ 24,16	R$ 22,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,28800000	R$ 24,16	R$ 79,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78720000	R$ 18,46	R$ 106,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 235,07
					VALOR:	R$ 345,73
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 87,19
					VALOR COM BDI:	R$ 432,92

12.2.10. C1394 PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 13,51	R$ 13,51
					TOTAL Material:	R$ 13,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 19,10	R$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 24,15	R$ 7,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,84
					VALOR:	R$ 27,35
					VALOR BDI (25.22%):	R$ 6,90
					VALOR COM BDI:	R$ 34,25

12.2.11. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. Dº 20mm (3/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 1,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 19,10	R$ 0,15

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 24,15	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 1,35
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 0,34
					VALOR COM BDI:	R$ 1,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,65	R$ 0,65
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 19,10	R$ 0,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00800000	R$ 24,15	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 1,56
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 0,39
					VALOR COM BDI:	R$ 1,95

12.2.13. C0481 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
					TOTAL Material	R$ 1,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02400000	R$ 19,10	R$ 0,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02400000	R$ 24,15	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,04
					VALOR:	R$ 2,66
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 0,67
					VALOR COM BDI:	R$ 3,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 1,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03200000	R$ 19,10	R$ 0,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03200000	R$ 24,15	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,38
					VALOR:	R$ 3,33
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 0,84
					VALOR COM BDI:	R$ 4,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,13	R$ 2,13

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	54,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO 1660 PUBLICA

					TOTAL Material:	R$ 3,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04800000	R$ 19,10	R$ 0,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04800000	R$ 24,15	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,08
					VALOR:	R$ 5,25
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,32
					VALOR COM BDI:	R$ 6,57

12.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,64	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 1,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 19,10	R$ 1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 24,15	R$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,81
					VALOR:	R$ 5,48
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,38
					VALOR COM BDI:	R$ 6,86

12.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,65	R$ 1,69
					TOTAL Material:	R$ 1,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 19,10	R$ 1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 24,15	R$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,81
					VALOR:	R$ 5,70
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,44
					VALOR COM BDI:	R$ 7,14

12.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 2,66	R$ 2,71
					TOTAL Material:	R$ 2,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09600000	R$ 19,10	R$ 1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09600000	R$ 24,15	R$ 2,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,15
					VALOR:	R$ 6,86
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,73
					VALOR COM BDI:	R$ 8,59

12.3.4. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0872	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 13,56	R$ 13,85
					TOTAL Material:	R$ 13,85

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	2003M1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1660
PMH
FORMICA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	R$ 19,10	R$ 2,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	R$ 24,15	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,88
					VALOR:	R$ 19,73
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 4,98
					VALOR COM BDI:	R$ 24,71

12.3.5. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 18,73	R$ 19,10
					TOTAL Material:	R$ 19,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R$ 19,10	R$ 3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R$ 24,15	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,27
					VALOR:	R$ 26,37
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 6,65
					VALOR COM BDI:	R$ 33,02

12.3.6. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0451	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 38,74	R$ 39,51
					TOTAL Material:	R$ 39,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24800000	R$ 19,10	R$ 4,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24800000	R$ 24,15	R$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,73
					VALOR:	R$ 50,24
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 12,67
					VALOR COM BDI:	R$ 62,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,93	R$ 3,93
					TOTAL Material:	R$ 3,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 19,10	R$ 1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	R$ 24,15	R$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,81
					VALOR:	R$ 7,74
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,95
					VALOR COM BDI:	R$ 9,69

12.4.1. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0931	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,15	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,38
					VALOR:	R$ 19,02
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 4,80
					VALOR COM BDI:	R$ 23,82

12.4.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,15	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,38
					VALOR:	R$ 19,02
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 4,80
					VALOR COM BDI:	R$ 23,82

12.4.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 14,49	R$ 14,49
					TOTAL Material:	R$ 14,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 24,15	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,38
					VALOR:	R$ 24,87
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 6,27
					VALOR COM BDI:	R$ 31,14

12.4.4. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 46,83	R$ 46,83
					TOTAL Material:	R$ 46,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 19,10	R$ 13,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,15	R$ 17,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,14
					VALOR:	R$ 77,97
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 19,66
					VALOR COM BDI:	R$ 97,63

12.4.5. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,68	R$ 81,68
					TOTAL Material:	R$ 81,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 19,10	R$ 13,75

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,15	R$ 17,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,14
					VALOR:	R$ 112,82
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 28,45
					VALOR COM BDI:	R$ 141,27

12.4.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,51	R$ 104,51
					TOTAL Material:	R$ 104,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,10	R$ 9,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 24,15	R$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,76
					VALOR:	R$ 125,27
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 31,59
					VALOR COM BDI:	R$ 156,86

12.4.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 104,23	R$ 104,23
					TOTAL Material:	R$ 104,23
					VALOR:	R$ 104,23
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 26,29
					VALOR COM BDI:	R$ 130,52

12.4.8. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 81,68	R$ 81,68
					TOTAL Material:	R$ 81,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 19,10	R$ 13,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 24,15	R$ 17,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,14
					VALOR:	R$ 112,82
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 28,45
					VALOR COM BDI:	R$ 141,27

12.4.9. C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,36	R$ 3,36
					TOTAL Material:	R$ 3,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,10	R$ 1,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,15	R$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,46
					VALOR:	R$ 6,82
					VALOR BDI (25,22%):	R$ 1,72

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PLH
J 661