

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	269,52
--------	--------

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO					466,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	360,7373	360,74
					TOTAL Material:	360,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42500000	24,1600	58,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	18,4600	26,86
					TOTAL Mão de Obra:	85,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	967,0000	20,31
					TOTAL Serviço:	20,31
					VALOR:	466,49

C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO					155,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	155,0275	155,03
					TOTAL Material:	155,03
					VALOR:	155,03

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					220,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,2131	0,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,8294	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,6134	1,74
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,8995	93,90
				TOTAL Material:		96,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	24,1600	70,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	18,4600	53,72
				TOTAL Mão de Obra:		124,02
				VALOR:		220,72

CPMH*04*	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO					155,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	72,2131	0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,6134	0,72
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,00000000	8,0698	8,07
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,50000000	33,4195	50,13
I6810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	37,4371	37,44
				TOTAL Material:		96,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	18,4600	35,81
				TOTAL Mão de Obra:		59,25

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	155,60
--------	--------

C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO					352,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,3478	4,18
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0698	12,10
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	7,7846	31,14
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	219,1795	219,18
				TOTAL Material:		266,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,45500000	19,1000	27,79
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,42500000	24,1600	58,59
				TOTAL Mão de Obra:		86,38
				VALOR:		352,98

C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					22,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	54,7430	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	52,7213	0,02
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,7411	5,99
				TOTAL Material:		6,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	19,1000	7,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38800000	23,4800	9,11
				TOTAL Mão de Obra:		16,52
				VALOR:		22,57

C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					42,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	54,7430	0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	52,7213	0,04
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	12,3379	17,27
				TOTAL Material:		17,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	19,1000	11,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	23,4800	13,67
				TOTAL Mão de Obra:		24,78
				VALOR:		42,18

C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2'')					58,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	54,7430	0,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	52,7213	0,04
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2'')	SEINFRA	M	1,40000000	20,8224	29,15
					TOTAL Material:	29,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67900000	19,1000	12,97

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67900000	23,4800	15,94
TOTAL Mão de Obra:					28,91
VALOR:					58,23

C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					98,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,3110	0,29
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	72,5760	72,58
					TOTAL Material:	72,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	19,1000	11,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	23,4800	13,89
					TOTAL Mão de Obra:	25,19
					VALOR:	98,06

C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					93,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,3110	0,29
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4461	68,45
					TOTAL Material:	68,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	19,1000	11,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	23,4800	13,89
					TOTAL Mão de Obra:	25,19
					VALOR:	93,93

C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")					79,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3110	0,37
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	56,8771	56,88
				TOTAL Material:		57,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52380000	19,1000	10,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52380000	23,4800	12,30
				TOTAL Mão de Obra:		22,30
				VALOR:		79,55

C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					40,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,3110	0,15
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6502	28,65
					TOTAL Material:	28,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27160000	19,1000	5,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27160000	23,4800	6,38
					TOTAL Mão de Obra:	11,56
					VALOR:	40,36

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ
INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm					348,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,3110	0,58
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	43,6579	26,19
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	239,1379	239,14
				TOTAL Material:		265,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	19,1000	37,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	23,4800	45,55
				TOTAL Mão de Obra:		82,61
				VALOR:		348,52

C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS					952,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	313,3123	25,06
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	15,7075	16,49
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	787,1472	787,15
				TOTAL Material:		828,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	24,1600	70,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	18,4600	53,72
				TOTAL Mão de Obra:		124,02
				VALOR:		952,73

C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS					648,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,5578	3,93
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	103,3171	1,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,6134	6,03
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,8624	8,65

I2544	PIA VELA ROCHA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8824	6,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	86,8320	2,26
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	189,9936	189,99
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	180,8957	180,90
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0314	41,03
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5568	48,56

				TOTAL Material:		483,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	19,1000	37,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94000000	23,4800	45,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	18,4600	35,81
				TOTAL Mão de Obra:		✓ 165,29
				VALOR:		648,60

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,5578	3,93
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	103,3171	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,6134	6,03
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,3110	0,35
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	86,8320	2,26
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	232,4938	232,49
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	180,8957	180,90
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,3683	95,37
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5568	48,56

TOTAL Material: 571,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE		UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	19,1000	64,84	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,39500000	23,4800	79,71	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13400000	24,1600	51,56	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13400000	18,4600	39,39	

TOTAL Mão de Obra: 235,51

VALOR: 807,36

C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA					363,87
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	151,5542	151,55
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	150,5952	150,60
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5530	27,55

TOTAL Material: 329,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	23,4800	34,16

TOTAL Mão de Obra: 34,16

VALOR: 363,87

C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM					994,71
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	103,3171	1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,6134	3,28
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	919,3219	919,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	86,8320	2,60
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	20,6237	17,53
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	9,8410	6,40

TOTAL Material: 950,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11550000	18,4600	20,59

TOTAL Mão de Obra: 44,03

VALOR: 994,71

Handwritten signature

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C2312 TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA					687,09
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2915	26,29
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,3110	0,23
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	150,5952	150,60
11937 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	358,5082	358,51
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5530	27,55
TOTAL Material:					563,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	19,1000	55,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91000000	23,4800	68,33
TOTAL Mão de Obra:					123,91
VALOR:					687,09
C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS					521,27
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	19,5178	39,04
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3110	0,35
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	154,3190	154,32
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,1216	16,24
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	142,1971	142,20
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8320	32,83
TOTAL Material:					384,98
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	19,1000	61,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20100000	23,4800	75,16
TOTAL Mão de Obra:					136,30
VALOR:					521,27
C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO					362,24
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	192,6720	192,67
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0067	3,01
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,1216	16,24
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9075	31,91
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4538	56,45
TOTAL Material:					300,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	19,1000	27,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	23,4800	34,16
TOTAL Mão de Obra:					61,95
VALOR:					362,24
C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					173,14

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	103,3171	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,6134	0,09
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	137,4365	137,44
TOTAL Material:					137,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,97000000	24,1600	23,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24250000	24,1600	5,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33950000	18,4600	6,27
TOTAL Mão de Obra:					35,56
VALOR:					173,14

C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE				601,16
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	590,6736	590,67
TOTAL Material:					590,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,24250000	24,1600	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,49
VALOR:					601,16

C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA				459,49
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	383,4432	383,44
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5037	22,01
TOTAL Material:					405,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	24,1600	46,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	18,4600	7,16
TOTAL Mão de Obra:					54,03
VALOR:					459,49

C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO				182,95
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3110	0,09
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0211	156,02
TOTAL Material:					156,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	19,1000	12,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	23,4800	14,80
TOTAL Mão de Obra:					26,85
VALOR:					182,95

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL				63,14
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3110	0,09
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2016	36,20

TOTAL Material: 36,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	19,1000	12,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	23,4800	14,80
				TOTAL Mão de Obra:		26,85
				VALOR:		63,14

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					122,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3110	0,09
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,3683	95,37
				TOTAL Material:		95,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	19,1000	12,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	23,4800	14,80
				TOTAL Mão de Obra:		26,85
				VALOR:		122,30

C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					30,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3110	0,31
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5434	15,54
				TOTAL Material:		15,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	19,1000	9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24250000	23,4800	5,69
				TOTAL Mão de Obra:		14,96
				VALOR:		30,81

C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS					58,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	46,8720	46,87
				TOTAL Material:		46,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
				TOTAL Mão de Obra:		11,72
				VALOR:		58,59

C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					30,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1635	19,16
				TOTAL Material:		19,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,26
VALOR:	38,74

102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				3.038,91
--------	---	--	--	--	----------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	140,0300	330,62
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	281,9700	74,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		404,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.574,2275	2.574,23
				TOTAL Material:		2.574,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,0400	26,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	22,3000	33,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		59,79
				VALOR:		3.038,91

C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm					288,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	113,4900	190,66
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,1800	13,98
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	441,5900	16,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	47,4500	10,25
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	72,9600	14,01
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	135,6700	7,33
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	24,8100	35,73
					TOTAL Serviço:	288,91
					VALOR:	288,91

C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO D)				65,09
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ
INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,7100	14,94
-------	--------------------------------	---------	---	------------	---------	-------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 14,94

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

I0019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8381	1,68
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	6,0480	0,30
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	103,3171	5,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	86,8320	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6134	1,84
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	7,8624	0,79
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2874	3,86
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	69,5088	0,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	3,7411	5,61

TOTAL Material: 20,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67900000	23,4800	15,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	18,4600	12,53

TOTAL Mão de Obra: 28,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------	-------

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	7,6000	1,52
-------	-----------------------------------	---------	----	------------	--------	------

TOTAL Serviço: 1,52

VALOR: 65,09

C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					16,61
-------	--	--	--	--	--	-------

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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	54,7430	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	52,7213	0,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,9702	6,03

TOTAL Material: 6,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	19,1000	4,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23280000	23,4800	5,47

TOTAL Mão de Obra: 9,91

VALOR: 16,61

C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					22,76
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------

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

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	54,7430	0,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	52,7213	0,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2880	9,38

TOTAL Material: 10,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	23,4800	6,83

TOTAL Mão de Obra: 12,39

VALOR: 22,76

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')					38,76
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	54,7430	1,37
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	52,7213	2,11
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	13,6685	13,81
TOTAL Material:					17,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50440000	19,1000	9,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50440000	23,4800	11,84
TOTAL Mão de Obra:					21,48
VALOR:					38,76
C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")					18,33
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02800000	54,7430	1,53
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA UN	1,00000000	2,1427	2,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04300000	52,7213	2,27
TOTAL Material:					5,94
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,29100000	19,1000	5,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,29100000	23,4800	6,83
TOTAL Mão de Obra:					12,39
VALOR:					18,33
C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")					19,98
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03000000	54,7430	1,64
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA UN	1,00000000	3,4733	3,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04700000	52,7213	2,48
TOTAL Material:					7,59
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,29100000	19,1000	5,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,29100000	23,4800	6,83
TOTAL Mão de Obra:					12,39
VALOR:					19,98
C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					30,60
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,04200000	54,7430	2,30
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA UN	1,00000000	7,6291	7,63
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,06300000	52,7213	3,32
TOTAL Material:					13,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40740000	19,1000	7,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,40740000	23,4800	9,57
TOTAL Mão de Obra:					17,35
VALOR:					30,60

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					14,94
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01000000	54,7430	0,55
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,0390	2,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01500000	52,7213	0,79
TOTAL Material:					3,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,27160000	19,1000	5,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,27160000	23,4800	6,38
TOTAL Mão de Obra:					11,56
VALOR:					14,94
C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					16,35
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01500000	54,7430	0,82
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,8080	2,81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02200000	52,7213	1,16
TOTAL Material:					4,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,27160000	19,1000	5,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,27160000	23,4800	6,38
TOTAL Mão de Obra:					11,56
VALOR:					16,35
C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					33,16
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05000000	54,7430	2,74
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	7,6205	7,62
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,08000000	52,7213	4,22
TOTAL Material:					14,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,43650000	19,1000	8,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,43650000	23,4800	10,25
TOTAL Mão de Obra:					18,59
VALOR:					33,16
C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")					28,85
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,04000000	54,7430	2,19
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA UN	1,00000000	9,0374	9,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,06000000	52,7213	3,16
TOTAL Material:					14,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,33950000	19,1000	6,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,33950000	23,4800	7,97
TOTAL Mão de Obra:					14,46
VALOR:					28,85

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")					43,89
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	54,7430	2,74
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9366	17,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	52,7213	4,22
TOTAL Material:					24,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	19,1000	8,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	23,4800	10,48
TOTAL Mão de Obra:					19,00
VALOR:					43,89
C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")					44,10
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	54,7430	3,15
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1590	17,16
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	52,7213	4,80
TOTAL Material:					25,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	19,1000	8,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	23,4800	10,48
TOTAL Mão de Obra:					19,00
VALOR:					44,10
C1760 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")					8,59
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	54,7430	0,55
11458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4688	1,47
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	52,7213	0,79
TOTAL Material:					2,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13580000	19,1000	2,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13580000	23,4800	3,19
TOTAL Mão de Obra:					5,78
VALOR:					8,59
C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")					10,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	54,7430	0,82
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0326	3,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	52,7213	1,16
TOTAL Material:					5,01
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13580000	19,1000	2,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13580000	23,4800	3,19
TOTAL Mão de Obra:					5,78
VALOR:					10,80

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-382

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")					22,47
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	54,7430	2,74
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0134	6,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	52,7213	4,22
				TOTAL Material:		12,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22310000	19,1000	4,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22310000	23,4800	5,24
				TOTAL Mão de Obra:		9,50
				VALOR:		22,47

C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.					17,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	54,7430	0,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	52,7213	1,19
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3955	3,40
					TOTAL Material:	5,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	19,1000	5,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	23,4800	6,60
					TOTAL Mão de Obra:	11,98
					VALOR:	17,38

C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS					25,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8058	5,42
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	37,1606	1,11
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2'')	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8861	6,89
				TOTAL Material:		13,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	19,1000	5,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	23,4800	6,60
				TOTAL Mão de Obra:		11,98
				VALOR:		25,40

C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS					45,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9290	8,79
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	37,1606	2,56
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6707	14,67
				TOTAL Material:		26,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	19,1000	8,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	23,4800	10,48

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	19,00
VALOR:	45,02

C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")					42,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	54,7430	3,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	52,7213	4,80
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5952	15,60
					TOTAL Material:	23,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	19,1000	8,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	23,4800	10,48
				TOTAL Mão de Obra:		19,00
				VALOR:		42,54

C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					434,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,5578	16,93
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	14,2819	0,63
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	72,2131	11,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	86,8320	6,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8294	6,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	31,0608	6,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,6134	25,71
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	11,0333	0,65
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4061	57,31
				TOTAL Material:		132,09

Mão de Obra				TOTAL Material:		152,09
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21825000	19,1000	4,17
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14945000	19,1000	21,95
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21825000	24,1600	5,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14945000	24,1600	27,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,01483000	24,1600	97,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,94818000	18,4600	146,72
				TOTAL Mão de Obra:		302,89
				VALOR:		434,98

C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)					51,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3782	30,38
				TOTAL Material:		30,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	19,1000	9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	23,4800	11,39
				TOTAL Mão de Obra:		20,65

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR:	51,03
--------	-------

CPMH*05* FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:7,40 X L:2,20 X P:2,20m) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO						17.847,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	41,61200000	101,5400	4.225,28
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	16,28000000	10,5900	172,41
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	434,9800	434,98
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,97880000	26,5500	955,24
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,61200000	6,9600	289,62
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	44,81880000	62,6700	2.808,79
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	41,61200000	35,1200	1.461,41
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	16,28000000	114,9500	1.871,39
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,44200000	589,2500	1.438,95
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00000000	54,0400	270,20
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,61200000	44,7200	1.860,89
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,56000000	115,6500	874,31
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	35,97880000	29,6100	1.065,33
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,06000000	38,7600	118,61
				TOTAL Serviço:		17.847,41
				VALOR:		17.847,41

CPMH*06*	SUMIDOURO EM ALVENARIA (C:8,00 X L:2,40 X P:3,60m) C LASTRO DE BRITA INFERIOR E LATERAIS DE 0,50 CM					26.881,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	62,14000000	101,5400	6.309,70
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,27200000	26,5500	1.865,72
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	111,99600000	62,6700	7.018,79
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	19,20000000	130,6300	2.508,10
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	49,50000000	135,6700	6.715,67
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	54,0400	216,16
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,44000000	115,6500	166,54

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL,, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,27200000	29,6100	2.080,75
				TOTAL Serviço:		26.881,42
				VALOR:		26.881,42

C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")					35,20
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	54,7430	0,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	52,7213	1,37
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	12,9427	13,07
TOTAL Material:						15,37

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46560000	19,1000	8,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46560000	23,4800	10,93
TOTAL Mão de Obra:						19,83
VALOR:						35,20

C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")					25,85
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	54,7430	1,86
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3763	6,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	52,7213	2,74
TOTAL Material:						10,98

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34920000	19,1000	6,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34920000	23,4800	8,20
TOTAL Mão de Obra:						14,87
VALOR:						25,85

C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO					52,81
Material						
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3293	12,33
TOTAL Material:						12,33
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	19,1000	18,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95060000	23,4800	22,32
TOTAL Mão de Obra:						40,48
VALOR:						52,81

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					16,93
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,9485	4,34
TOTAL Material:						4,34
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	24,1500	7,03
TOTAL Mão de Obra:						12,59
VALOR:						16,93

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					25,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	6,1690	6,79
					TOTAL Material:	6,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	19,1000	8,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43650000	24,1500	10,54
					TOTAL Mão de Obra:	18,88
					VALOR:	25,66

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")					30,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	8,2166	9,04
					TOTAL Material:	9,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	19,1000	9,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	24,1500	11,71
					TOTAL Mão de Obra:	20,98
					VALOR:	30,01

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					35,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,0288	9,93
					TOTAL Material:	9,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	19,1000	11,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	24,1500	14,06
					TOTAL Mão de Obra:	25,17
					VALOR:	35,10

C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")					45,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	14,7571	16,23
					TOTAL Material:	16,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67900000	19,1000	12,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67900000	24,1500	16,40
					TOTAL Mão de Obra:	29,37
					VALOR:	45,60

C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					343,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7005	35,70
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1216	35,12
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0304	29,03
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	118,2298	118,23

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Mão de Obra			TOTAL Material:		218,08
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,91000000	19,1000	55,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,91000000	24,1500	70,28
			TOTAL Mão de Obra:		125,86
			VALOR:		343,94

C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO					419,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7005	35,70
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1216	35,12
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0304	29,03
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	152,1590	152,16
				TOTAL Material:		252,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	19,1000	74,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	24,1500	93,70
				TOTAL Mão de Obra:		167,81
				VALOR:		419,82

CPMH*11*	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					247,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	207,9302	207,93
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,06670000	65,4912	4,37
				TOTAL Material:		212,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80830100	19,1000	15,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80830100	24,1500	19,52
				TOTAL Mão de Obra:		34,96
				VALOR:		247,26

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					8,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0390	2,04
				TOTAL Material:		2,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	19,1000	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	24,1500	3,51
				TOTAL Mão de Obra:		6,29
				VALOR:		8,33

C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"					10,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0522	4,05
TOTAL Material:						4,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	19,1000	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	24,1500	3,51
				TOTAL Mão de Obra:		6,29
				VALOR:		10,35

C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm					77,36
-------	--	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9178	24,92
				TOTAL Material:		24,92

Mão de Obra				TOTAL Material:		24,92
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21250000	19,1000	23,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21250000	24,1500	29,28
				TOTAL Mão de Obra:		52,44
				VALOR:		77,36

C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm					162,63
-------	--	--	--	--	--	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,7277	78,73
				TOTAL Material:		78,73

Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra:		78,75
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	19,1000	37,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	24,1500	46,85
				TOTAL Mão de Obra:		83,91
				VALOR:		162,63

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					14,70
-------	---	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,3654	5,37
				TOTAL Material:		5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,22200000	18,8600	4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,22200000	23,2100	5,15
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,34
							VALOR:	14,70

CPMH*12*	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANOTNEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					223,24
----------	---	--	--	--	--	--------

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

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	6,84000000	7,9315	54,25
TOTAL Material:					54,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,48500000	24,1600	11,72
TOTAL Mão de Obra:					11,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00000000	157,2700	157,27
TOTAL Serviço:					157,27
VALOR:					223,24
CPMH*13* CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANOTNEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					364,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	7,9315	72,34
TOTAL Material:					72,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,58200000	24,1600	14,06
TOTAL Mão de Obra:					14,06
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	278,5200	278,52
TOTAL Serviço:					278,52
VALOR:					364,92
C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L					23,42
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8346	10,83
TOTAL Material:					10,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	24,1500	7,03
TOTAL Mão de Obra:					12,59
VALOR:					23,42
C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"					6,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2442	1,24
TOTAL Material:					1,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
TOTAL Mão de Obra:					5,56
VALOR:					6,80
C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					6,47
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8230	1,86

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
		TOTAL Material:				1,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	19,1000	2,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	24,1500	2,58
		TOTAL Mão de Obra:				4,61
		VALOR:				6,47
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²					6,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0477	2,09
		TOTAL Material:				2,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	19,1000	2,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	24,1500	2,58
		TOTAL Mão de Obra:				4,61
		VALOR:				6,70
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					8,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9462	3,01
		TOTAL Material:				3,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	19,1000	2,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11640000	24,1500	2,81
		TOTAL Mão de Obra:				5,03
		VALOR:				8,04
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					9,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5942	3,67
		TOTAL Material:				3,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	19,1000	2,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610000	24,1500	3,05
		TOTAL Mão de Obra:				5,45
		VALOR:				9,12
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2					16,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	9,9101	10,11
		TOTAL Material:				10,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	19,1000	2,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15520000	24,1500	3,75
		TOTAL Mão de Obra:				6,71
		VALOR:				16,82
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2					22,50

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,0682	15,37
TOTAL Material:					15,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	19,1000	3,15
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	24,1500	3,98
TOTAL Mão de Obra:					7,13
VALOR:					22,50

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2						30,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	20,7792	21,19	
TOTAL Material:						21,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	19,1000	3,89	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	24,1500	4,92	
TOTAL Mão de Obra:						8,81
VALOR:						30,00

C0521 CABO COBRE NU 50MM2						56,84
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	42,9754	43,83	
TOTAL Material:						43,83
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30070000	19,1000	5,74	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30070000	24,1500	7,26	
TOTAL Mão de Obra:						13,01
VALOR:						56,84

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²						8,97
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	4,3546	4,35	
TOTAL Material:						4,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	19,1000	2,04	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10670000	24,1500	2,58	
TOTAL Mão de Obra:						4,61
VALOR:						8,97

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						22,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5818	9,58	
TOTAL Material:						9,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	24,1500	7,03	
TOTAL Mão de Obra:						12,59
VALOR:						22,17

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ
INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A ✓					22,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5818	9,58
TOTAL Material:					9,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	24,1500	7,03
TOTAL Mão de Obra:					12,59
VALOR:					22,17
C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A ✓					22,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5818	9,58
TOTAL Material:					9,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	19,1000	5,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	24,1500	7,03
TOTAL Mão de Obra:					12,59
VALOR:					22,17
C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A ✓					89,71
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9523	51,95
TOTAL Material:					51,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	19,1000	16,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	24,1500	21,08
TOTAL Mão de Obra:					37,76
VALOR:					89,71
C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A ✓					128,37
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,6163	90,62
TOTAL Material:					90,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	19,1000	16,67
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87300000	24,1500	21,08
TOTAL Mão de Obra:					37,76
VALOR:					128,37
C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA ✓					141,11
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,9402	115,94
TOTAL Material:					115,94
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58200000	19,1000	11,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	24,1500	14,06

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	25,17
VALOR:	141,11

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					115,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,6291	115,63
				TOTAL Material:		115,63
				VALOR:		115,63

C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2					7,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7238	3,72
				TOTAL Material:		3,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	19,1000	1,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	24,1500	2,34
				TOTAL Mão de Obra:		4,20
				VALOR:		7,92

C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2					7,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7238	3,72
				TOTAL Material:		3,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	19,1000	1,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	24,1500	2,34
				TOTAL Mão de Obra:		4,20
				VALOR:		7,92

C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2					12,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6634	3,66
				TOTAL Material:		3,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	19,1000	3,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	24,1500	4,69
				TOTAL Mão de Obra:		8,39
				VALOR:		12,05

C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2					13,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7261	4,73
				TOTAL Material:		4,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	19,1000	3,71

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19400000	24,1500	4,69
TOTAL Mão de Obra:					8,39
VALOR:					13,12

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					16,89
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0784	8,08
TOTAL Material:					8,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	19,1000	3,89
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	24,1500	4,92
TOTAL Mão de Obra:					8,81
VALOR:					16,89

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					21,45
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2794	9,28
TOTAL Material:					9,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	19,1000	5,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	24,1500	6,79
TOTAL Mão de Obra:					12,17
VALOR:					21,45

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V					25,96
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0067	3,01
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1232	1,12
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,8298	9,66
TOTAL Material:					13,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	19,1000	5,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	24,1500	6,79
TOTAL Mão de Obra:					12,17
VALOR:					25,96

C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)					55,28
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5411	14,54
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2794	9,28
TOTAL Material:					23,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	19,1000	13,90
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	24,1500	17,57

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	31,46
VALOR:	55,28

C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					16,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2922	7,29
					TOTAL Material:	7,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	19,1000	3,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	24,1500	4,92
					TOTAL Mão de Obra:	8,81
					VALOR:	16,10

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					28,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8736	12,87
				TOTAL Material:		12,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	19,1000	6,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35890000	24,1500	8,67
				TOTAL Mão de Obra:		15,52
				VALOR:		28,40

C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"					12,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6096	6,61
					TOTAL Material:	6,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	19,1000	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	24,1500	3,51
					TOTAL Mão de Obra:	6,29
					VALOR:	12,90

C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA					150,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9120	87,91
				TOTAL Material:		87,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	19,1000	27,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	24,1500	35,14
				TOTAL Mão de Obra:		62,93
				VALOR:		150,84

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA				87,60
-------	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6672	24,67
				TOTAL Material:		24,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	19,1000	27,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45500000	24,1500	35,14
				TOTAL Mão de Obra:		62,93
				VALOR:		87,60

C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA				99,86
-------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6835	39,68
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8323	9,83
				TOTAL Material:		49,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	19,1000	22,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	24,1500	28,11
				TOTAL Mão de Obra:		50,34
				VALOR:		99,86

CPMH*09*	PROJETOR DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC>80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				65,43
----------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	33,9638	33,96
				TOTAL Material:		33,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	19,1000	13,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	24,1500	17,57
				TOTAL Mão de Obra:		31,46
				VALOR:		65,43

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS					1.196,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	72,2131	12,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	86,8320	18,32
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,8230	29,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,6134	32,51
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	11,8714	47,49
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	358,2490	358,25
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9770	116,98
				TOTAL Material:		614,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33950000	24,1500	8,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,04000000	18,4600	573,00
				TOTAL Mão de Obra:		581,20
				VALOR:		1.196,04

C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W					72,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	38,4739	38,47
					TOTAL Material:	38,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	19,1000	14,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77600000	24,1500	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	33,56
					VALOR:	72,04

100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				57,49	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	50,3626	50,36
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,9872	1,99
				TOTAL Material:		52,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,8600	1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,2100	3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,14
				VALOR:		57,49

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					246,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8230	21,88
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6675	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6768	9,68
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3587	2,36
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5818	0,96
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,9485	11,85
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5056	2,51
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6480	1,94
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3754	21,38
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0195	2,04

TOTAL Material: 76,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	19,1000	55,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	24,1500	70,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	18,4600	44,77

TOTAL Mão de Obra: 170,62

VALOR: 246,87

C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG					1.186,74
-------	---	--	--	--	--	----------

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		SEINFRA	H	1,25000000	156,4600	195,58

TOTAL Equipamento Custo Horário: 195,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	682,5600	682,56

TOTAL Material: 682,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.42500000	18.4600	44.77

TOTAL Mão de Obra: 44,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	454,0600	177,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	47,4500	26,57
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	154,3100	60,18

TOTAL Serviço: 263,84

VALOR: 1.186,74

CPMH*10*	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					209,73
----------	---	--	--	--	--	--------

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

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
03221/ORSE VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE DIAMETRO DE 50cm BIVOLT, COM VARIADOR DE VELOCIDADE	Composições	UN	1,00000000	125,8243	125,82
TOTAL Material:					125,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	19,1000	37,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	24,1500	46,85
TOTAL Mão de Obra:					83,91
VALOR:					209,73
C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M					118,61
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0339	46,03
TOTAL Material:					46,03
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,32800000	19,1000	44,46
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16400000	24,1500	28,11
TOTAL Mão de Obra:					72,58
VALOR:					118,61
C2575 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E					86,93
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	43,1136	0,02
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	127,1203	0,51
I2176 TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	42,0768	71,53
TOTAL Material:					72,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34920000	19,1000	6,67
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34920000	23,4800	8,20
TOTAL Mão de Obra:					14,87
VALOR:					86,93
C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					227,77
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,1008	207,10
TOTAL Material:					207,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48500000	24,1500	11,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	18,4600	8,95
TOTAL Mão de Obra:					20,67
VALOR:					227,77
C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP					13,12
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,6352	2,64
TOTAL Material:					2,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	24,1500	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,49
VALOR:					13,12

C0545 CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)					12,36
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,20000000	1,5638	1,88
TOTAL Material:					1,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	24,1500	5,86
TOTAL Mão de Obra:					10,49
VALOR:					12,36

CPMH*18* TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					69,48
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I07531 Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	38,0160	38,02
TOTAL Material:					38,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	19,1000	13,90
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72750000	24,1500	17,57
TOTAL Mão de Obra:					31,46
VALOR:					69,48

CPMH*19* TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					54,43
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I12099 Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	29,9635	29,96
TOTAL Material:					29,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56580100	19,1000	10,81
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56580100	24,1500	13,66
TOTAL Mão de Obra:					24,47
VALOR:					54,43

CPMH*08* TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					21,47
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00038084 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	14,4806	14,48
TOTAL Material:					14,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16169900	19,1000	3,09
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16169900	24,1500	3,91
TOTAL Mão de Obra:					6,99
VALOR:					21,47

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"					34,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1536	30,15
TOTAL Material:					30,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
TOTAL Mão de Obra:					4,63
VALOR:					34,79
C4569 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"					106,92
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18449 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,9200	106,92
TOTAL Material:					106,92
VALOR:					106,92
C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m					16,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6834 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6726	11,67
TOTAL Material:					11,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	19,1000	2,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09700000	24,1500	2,34
TOTAL Mão de Obra:					5,12
VALOR:					16,79
CPMH*14* BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					156,72
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I13766 Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	139,2336	139,23
TOTAL Material:					139,23
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40419900	19,1000	7,72
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40419900	24,1500	9,76
TOTAL Mão de Obra:					17,48
VALOR:					156,72
CPMH*15* SWITCH NÃO GEREENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1.179,34
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
111481 Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	1.095,4310	1.095,43
TOTAL Material:					1.095,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	19,1000	37,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94000000	24,1500	46,85
TOTAL Mão de Obra:					83,91
VALOR:					1.179,34

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

CPMH*16*	PATCH PANEL, 24 PORTAS CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				807,29
----------	---	--	--	--	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	681,4282	681,43

TOTAL Material: 681,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	19,1000	55,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,91000000	24,1500	70,28

TOTAL Mão de Obra: 125,86

VALOR: 807,29

CPMH*17*	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.146,65
----------	--	--	--	--	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	ORSE	un	1.00000000	1.006.8106	1.006.81

TOTAL Material: 1.006,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,23330100	19,1000	61,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,23330100	24,1500	78,08

TOTAL Mão de Obra: 139,84

VALOR: 1.146,65

C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				44,73
-------	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,3091	4,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	61,9056	1,36
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	43,1136	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	127,1203	0,27
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	15,4483	27,81

TOTAL Material: 34,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24250000	23,4800	5,69

TOTAL Mão de Obra: 10,33

VALOR: 44,73

C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				45,53
-------	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,3091	4,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	61,9056	2,04
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	43,1136	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	127,1203	0,39
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	23,7600	26,14

TOTAL Material: 33,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	19,1000	5,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28130000	23,4800	6,60

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra: 11,98

VALOR: 45,53

C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA					57,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,3091	4,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	61,9056	2,72
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	43,1136	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	127,1203	0,53
I9082	TUBO COBRE DE 1/2". FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	32,2272	35,45

TOTAL Material: 43,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32010000	19,1000	6,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32010000	23,4800	7,52

TOTAL Mão de Obra: 13,63

VALOR: 57,32

C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	✓				67,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,3091	4,96
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	61,9056	3,40
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	43,1136	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	127,1203	0,66
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	40,0810	44,09

TOTAL Material: 53,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32980000	19,1000	6,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32980000	23,4800	7,74

TOTAL Mão de Obra: 14,04

VALOR: 67,19

C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm					87,28
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	32,7456	32,75

TOTAL Material: 32,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26100000	19,1000	24,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26100000	24,1500	30,45

TOTAL Mão de Obra: 54,54

VALOR: 87,28

C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm					96,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	49,9306	49,93

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

				TOTAL Material:		49,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	19,1000	20,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06700000	24,1500	25,77
				TOTAL Mão de Obra:		46,15
				VALOR:		96,08

103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					1.797,69
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.641,4531	1.641,45
				TOTAL Equipamento:		1.641,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,7949	7,15
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,4256	8,55
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	0,5270	2,11
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	17,5133	35,03
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	0,7862	7,86
				TOTAL Material:		60,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	18,1000	42,23
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	22,8400	53,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		95,53
				VALOR:		1.797,69

C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					2.363,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.363,4202	2.363,42
				TOTAL Material:		2.363,42
				VALOR:		2.363,42

C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				3.573,50
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.573,4954	3.573,50
TOTAL Material:					3.573,50
VALOR:					3.573,50

C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					4.420,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	4.420,8029	4.420,80
TOTAL Material:					4.420,80
VALOR:					4.420,80

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					261,88
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,5578	8,64
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	14,2819	0,31
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	72,2131	5,78
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	86,8320	4,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8294	4,98
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	31,0608	3,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,6134	11,04
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	11,0333	0,33
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4061	41,01
TOTAL Material:					79,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	19,1000	2,13
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	19,1000	11,21
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11155000	24,1600	2,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58685000	24,1600	14,18
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,74995000	24,1600	66,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,62496000	18,4600	85,38
TOTAL Mão de Obra:					182,03
VALOR:					261,88

C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")					18,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	54,7430	0,03
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	52,7213	0,02
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	2,6784	4,29
TOTAL Material:					4,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	19,1000	6,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33950000	23,4800	7,97
TOTAL Mão de Obra:					14,46
VALOR:					18,79

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				30,11
--------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	3,00000000	0,7949	2,38
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	14,5670	14,57
				TOTAL Material:		16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	22,3000	10,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	17,3100	2,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,16
				VALOR:		30,11

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				12,26
-------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6048	0,24
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,8317	1,28
				TOTAL Material:		1,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	19,1000	3,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
				TOTAL Mão de Obra:		10,74
				VALOR:		12,26

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA				15,44
-------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6048	0,30
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2918	2,30
				TOTAL Material:		2,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24250000	19,1000	4,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	24,1600	8,20
				TOTAL Mão de Obra:		12,83
				VALOR:		15,44

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				19,94
-------	---	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,4371	1,25
11347	LIxa PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6048	0,15
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,7421	2,68
				TOTAL Material:		4,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	19,1000	6,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	24,1600	9,37

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA EM
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE/CE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 | SINAPI 09/2023 | ORSE 09/2023 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	15,86
VALOR:	19,94

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					21,47
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,5306	0,88
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,0419	1,33
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6048	0,15
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,1808	3,26
				TOTAL Material:		5,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	19,1000	6,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	24,1600	9,37
				TOTAL Mão de Obra:		15,86
				VALOR:		21,47

C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO					109,39
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,8490	2,77
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,2918	2,63
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	6,1690	1,85
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,9600	3,20
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	54,8899	19,21
				TOTAL Material:		29,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,84300000	19,1000	35,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,84300000	24,1600	44,53
				TOTAL Mão de Obra:		79,73
				VALOR:		109,39

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					13,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	6,1690	1,17
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	3,8621	1,20
				TOTAL Material:		2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	19,1000	3,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	24,1600	7,03
				TOTAL Mão de Obra:		10,74
				VALOR:		13,11

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					42,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,5306	0,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	27,5443	4,41
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8490	0,55
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	24,8918	2,99