

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 25,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68167500	R\$ 19,10	R\$ 13,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68167500	R\$ 24,15	R\$ 16,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 54,54
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 13,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,29

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
				TOTAL Material:		R\$ 7,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19005111	R\$ 19,10	R\$ 3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19005111	R\$ 24,15	R\$ 4,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,92
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 4,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,93

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
				TOTAL Material:		R\$ 13,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33629300	R\$ 19,10	R\$ 6,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33629300	R\$ 24,15	R\$ 8,12
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,08
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 7,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,16

C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
				TOTAL Material:		R\$ 6,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 19,10	R\$ 2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 24,15	R\$ 3,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,85
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,09

C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	R\$ 92,48	R\$ 92,48
				TOTAL Material:		R\$ 92,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36382586	R\$ 19,10	R\$ 26,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 24,15	R\$ 32,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 114,02
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 37,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 151,45
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 38,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 189,64

C4945 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE 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 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE 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	R\$ 25,95	R\$ 25,95
				TOTAL Material:		R\$ 25,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36382586	R\$ 19,10	R\$ 26,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 24,15	R\$ 32,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 37,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 84,91



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 21,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 106,32
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 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	R\$ 41,75	R\$ 41,75
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
				TOTAL Material:		R\$ 52,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09068000	R\$ 19,10	R\$ 20,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09068000	R\$ 24,15	R\$ 26,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 69,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 99,28
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 25,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 124,29
C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 O1/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 75,97	R\$ 12,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 91,34	R\$ 19,27
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,65	R\$ 34,20
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,49	R\$ 49,95
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 376,87	R\$ 376,87
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL ALUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,06	R\$ 123,06
				TOTAL Material:		R\$ 646,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31811500	R\$ 24,15	R\$ 7,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,08480000	R\$ 18,46	R\$ 536,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 544,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 826,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 365,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.191,38
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 300,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.491,84
C1039 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELTRICA PI/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,47	R\$ 40,47
				TOTAL Material:		R\$ 40,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72693623	R\$ 19,10	R\$ 13,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72693623	R\$ 24,15	R\$ 17,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 51,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 71,82
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 18,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 90,05
100919 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,98	R\$ 52,98
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
				TOTAL Material:		R\$ 55,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06271410	R\$ 20,24	R\$ 1,26
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15042295	R\$ 24,72	R\$ 3,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 58,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,05
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 15,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 75,19
C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,99954568	R\$ 1,92	R\$ 23,01
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09998621	R\$ 10,08	R\$ 1,01
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,99888642	R\$ 4,15	R\$ 12,46
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,99888642	R\$ 0,68	R\$ 2,04
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,07	R\$ 2,15



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 80,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72659677	R\$ 19,10	R\$ 52,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72659677	R\$ 24,15	R\$ 65,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27216397	R\$ 18,46	R\$ 41,94
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 137,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 103,62
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 240,68
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 60,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 300,62
Equipamento Custo Horário	C4970 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,50M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,13611648	R\$ 169,78	R\$ 192,87
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 192,87
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 718,03	R\$ 718,03
				TOTAL Material:		R\$ 718,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27223296	R\$ 18,46	R\$ 41,95
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38999708	R\$ 457,08	R\$ 178,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,55999580	R\$ 44,46	R\$ 24,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38999708	R\$ 144,59	R\$ 56,39
				TOTAL Serviço:		R\$ 259,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.089,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 142,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.212,39
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 305,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.518,15
Material	C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,43	R\$ 48,43
				TOTAL Material:		R\$ 48,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,18119973	R\$ 19,10	R\$ 41,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00059486	R\$ 24,15	R\$ 26,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 68,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 72,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 43,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,43
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 29,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 145,79
Material	C2578 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00049956	R\$ 45,35	R\$ 0,02
872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00399959	R\$ 133,73	R\$ 0,53
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,69982781	R\$ 44,26	R\$ 75,24
				TOTAL Material:		R\$ 75,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32717086	R\$ 19,10	R\$ 6,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32717086	R\$ 23,48	R\$ 7,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 80,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,76
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 89,73
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 22,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 112,36
Material	C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,86	R\$ 217,86
				TOTAL Material:		R\$ 217,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45443259	R\$ 24,15	R\$ 10,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45443259	R\$ 18,46	R\$ 8,39
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 224,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 237,23
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 59,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 297,05
Material	C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
				TOTAL Material:		R\$ 2,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22722500	R\$ 19,10	R\$ 4,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22722500	R\$ 24,15	R\$ 5,49



COMPOSIÇÕES

C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49970592 R\$	3,48 R\$
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0 8MM	SEINFRA	M2	0,03269367 R\$	66,12 R\$
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00039992 R\$	45,36 R\$
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00309939 R\$	133,73 R\$
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,09978507 R\$	24,99 R\$
TOTAL Material:					R\$ 35,28

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26352950	R\$ 19,10	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26352950	R\$ 23,48	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,51
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,73
VALOR COM BDI:						R\$ 58,23

C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49978788	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04389321	R\$ 65,12	R\$ 2,86
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00059991	R\$ 45,35	R\$ 0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00419935	R\$ 133,73	R\$ 0,56
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,09982978	R\$ 33,90	R\$ 37,28
TOTAL Material:						R\$ 46,95

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29989058	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29989058	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,73
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 14,81
VALOR COM BDI:						R\$ 73,54

C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 65,12	R\$ 3,58
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 45,35	R\$ 0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 133,73	R\$ 0,70
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 42,18	R\$ 46,38
TOTAL Material:						R\$ 55,90

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30902600	R\$ 19,10	R\$ 5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30902600	R\$ 23,48	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 17,41
VALOR COM BDI:						R\$ 86,46

C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	0,99989376	R\$ 34,45	R\$ 34,44
TOTAL Material:						R\$ 34,44

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18144447	R\$ 19,10	R\$ 22,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18144447	R\$ 24,15	R\$ 28,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,55
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 21,58
VALOR COM BDI:						R\$ 107,12

C2300 TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,53	R\$ 52,53
TOTAL Material:						R\$ 52,53

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00026586	R\$ 19,10	R\$ 19,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99979000	R\$ 24,15	R\$ 24,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,77
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 24,15
VALOR COM BDI:						R\$ 119,92

103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021, PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.726,76	R\$ 1.726,76
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.726,76

Mão de Obra						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,84	R\$ 7,53
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,50	R\$ 9,00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,55	R\$ 2,22

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,42	R\$ 36,86
0001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,83	R\$ 8,27
TOTAL Material:						R\$ 63,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.12034947	R\$ 19,44	R\$ 41,22
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.12081701	R\$ 24,34	R\$ 51,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.855,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.883,45
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 475,01
VALOR COM BDI:						R\$ 2.358,45

Material	C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.486,24	R\$ 2.486,24
TOTAL Material:						R\$ 2.486,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.486,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.486,24
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 627,03
VALOR COM BDI:						R\$ 3.113,26

Material	C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.759,20	R\$ 3.759,20
TOTAL Material:						R\$ 3.759,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.759,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.759,20
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 946,06
VALOR COM BDI:						R\$ 4.707,27

Material	C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.650,54	R\$ 4.650,54
TOTAL Material:						R\$ 4.650,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4.650,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.650,54
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1.172,86
VALOR COM BDI:						R\$ 5.823,40

Material	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,90	R\$ 9,09
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,02	R\$ 0,33
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 75,97	R\$ 6,08
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 91,34	R\$ 4,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,87	R\$ 5,24
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,67	R\$ 3,27
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,85	R\$ 11,62
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,81	R\$ 0,35
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,43	R\$ 43,15
TOTAL Material:						R\$ 84,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL Material:		R\$	84,00
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10452350	R\$	19,10	R\$ 2,00
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,54988450	R\$	19,10	R\$ 10,50
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10452350	R\$	24,16	R\$ 2,53
0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,54988450	R\$	24,16	R\$ 13,29
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,57673150	R\$	24,16	R\$ 62,25
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,33363520	R\$	18,46	R\$ 80,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$	170,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	143,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$	110,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$	254,56
				VALOR BDI (25,22%):		R\$	64,20
				VALOR COM BDI:		R\$	318,76

C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00060000	R\$ 57,59	R\$	0.03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 55,46	R\$	0.02
02199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 2,82	R\$	4,51
				TOTAL Material:		R\$	4,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31811500	R\$ 19,10	R\$	6.08
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31811500	R\$ 23,48	R\$	7.47
				TOTAL Mão de Obra:		R\$	13,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,58
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,10
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 4,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 22,66

	100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,51
00037590	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
					TOTAL Material:	R\$ 17,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43109127	R\$ 23,71	R\$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13578966	R\$ 18,62	R\$ 2,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,49
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 4,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,57
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 7,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,27

	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,64	R\$ 0,25
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,93	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 1,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,30
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,68
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 2,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

	C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49969231	R\$ 0,64	R\$ 0,32
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,68956923	R\$ 3,46	R\$ 2,42
					TOTAL Material:	R\$ 2,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22708517	R\$ 19,10	R\$ 4,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31791924	R\$ 24,16	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,16
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,76
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 3,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,48

	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,98	R\$ 1,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,16
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,56	R\$ 2,82
					TOTAL Material:	R\$ 4,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31811500	R\$ 19,10	R\$ 6,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 24,16	R\$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,73
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,16
					VALOR BDI (25,22%):	R\$ 4,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,97

	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,44	R\$ 0,92
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,62	R\$ 1,39
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,18	R\$ 3,43
					TOTAL Material:	R\$ 5,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31811500	R\$ 19,10	R\$ 6,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 24,16	R\$ 8,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,34
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,76

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,99

	C2475 TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1.49987129	R\$ 1,95	R\$ 2,92
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.79993135	R\$ 3,46	R\$ 2,77
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.29997426	R\$ 6,49	R\$ 1,95
11990	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.07999314	R\$ 42,04	R\$ 3,36
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0.34999997	R\$ 57,74	R\$ 20,21
				TOTAL Material:		R\$ 31,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1.72676181	R\$ 19,10	R\$ 32,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1.72676181	R\$ 24,16	R\$ 41,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 88,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 47,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 105,91
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 26,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 132,62

	C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 6,49	R\$ 1,23
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	R\$ 4,06	R\$ 1,26
				TOTAL Material:		R\$ 2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,55
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,71

	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 18,44	R\$ 0,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 28,98	R\$ 4,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1,95	R\$ 0,58
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 26,19	R\$ 3,14
				TOTAL Material:		R\$ 8,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.72712000	R\$ 19,10	R\$ 13,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.72712000	R\$ 24,16	R\$ 17,57
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,40
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,37
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 16,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 56,55

	C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	R\$ 7,44	R\$ 6,70
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	R\$ 124,24	R\$ 9,32
				TOTAL Material:		R\$ 16,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.18886942	R\$ 19,10	R\$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,62
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,56

	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.06745356	R\$ 18,46	R\$ 1,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,25
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,56

	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19
Mão de Obra						
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,11
Serviço						
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,44
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,90
VALOR COM BDI:						R\$ 24,34

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,97	R\$ 1,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,87	R\$ 1,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,85	R\$ 1,41
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,48	R\$ 12,04
TOTAL Material:						R\$ 16,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01796000	R\$ 18,46	R\$ 18,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,24
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 14,43
VALOR COM BDI:						R\$ 71,67

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 75,97	R\$ 3,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,87	R\$ 5,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,85	R\$ 5,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,48	R\$ 22,64
TOTAL Material:						R\$ 36,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 24,16	R\$ 32,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67237600	R\$ 18,46	R\$ 30,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,99
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 24,97
VALOR COM BDI:						R\$ 123,96

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 75,97	R\$ 2,31
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,87	R\$ 3,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,85	R\$ 3,94
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,43	R\$ 35,88
TOTAL Material:						R\$ 45,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45424000	R\$ 24,16	R\$ 35,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68146500	R\$ 18,46	R\$ 31,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 42,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,28
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 28,07
VALOR COM BDI:						R\$ 139,34

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (8/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CH)	SEINFRA	H	0,05616900	R\$ 70,49	R\$ 4,10
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00242374	R\$ 213,88	R\$ 0,52
10607	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,04059754	R\$ 94,32	R\$ 3,83
10721	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01999580	R\$ 246,22	R\$ 4,92
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,04180940	R\$ 58,11	R\$ 2,43
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01878394	R\$ 113,02	R\$ 2,12
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,04726280	R\$ 121,96	R\$ 5,76
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01333054	R\$ 307,80	R\$ 4,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,79
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,15	R\$ 9,60
TOTAL Material:						R\$ 9,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60593334	R\$ 18,46	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,00	R\$ 10,33
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 22,67	R\$ 23,80
TOTAL Serviço:						R\$ 34,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,70
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 20,86
VALOR COM BDI:						R\$ 103,56

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00082006	R\$ 106,35	R\$ 0,09
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00601377	R\$ 328,03	R\$ 1,97
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CAÇAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00683384	R\$ 277,58	R\$ 1,90

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01306767	R\$ 18,46	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 5,27

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01262361	R\$ 328,03	R\$ 4,14
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CAÇAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00063118	R\$ 93,19	R\$ 0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CAÇAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01195243	R\$ 277,58	R\$ 3,33

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02524723	R\$ 18,46	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,00
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,02
VALOR COM BDI:						R\$ 10,02

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/L TRAÇO 1:3 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21900000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,65	R\$ 313,63

TOTAL Material:						R\$ 406,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,49380500	R\$ 18,46	R\$ 544,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 544,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 584,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 385,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 970,45
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 239,70
VALOR COM BDI:						R\$ 1.190,16

C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/L TRAÇO 1:3 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,65	R\$ 156,81

TOTAL Material:						R\$ 249,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,49380500	R\$ 18,46	R\$ 544,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 544,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 428,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 385,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 793,64
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 200,16
VALOR COM BDI:						R\$ 993,80

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/P/L TRAÇO 1:4 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 236,54

TOTAL Material:						R\$ 327,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 383,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 495,92
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 125,01
VALOR COM BDI:						R\$ 620,71

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/P/L TRAÇO 1:6 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,65	R\$ 156,81
TOTAL Material:						R\$ 249,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 304,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 416,97
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 105,16
VALOR COM BDI:						R\$ 522,13

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 235,54
TOTAL Material:						R\$ 235,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,00	R\$ 9,73
TOTAL Serviço:						R\$ 9,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 299,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 412,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 104,17
VALOR COM BDI:						R\$ 517,22

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,87	R\$ 158,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 235,54
TOTAL Material:						R\$ 486,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 541,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,30
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 165,07
VALOR COM BDI:						R\$ 819,56

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,87	R\$ 141,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,65	R\$ 104,54
TOTAL Material:						R\$ 338,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 393,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 506,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 127,83
VALOR COM BDI:						R\$ 633,88

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,45	R\$ 7,42
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,02	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 7,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07271200	R\$ 19,10	R\$ 1,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07271200	R\$ 24,16	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,87
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,74
VALOR COM BDI:						R\$ 13,61

C0219 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,8mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,90	R\$ 7,93
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,02	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 8,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07271200	R\$ 19,10	R\$ 1,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07271200	R\$ 24,16	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,38
					VALOR BDI (25.22%):	R\$ 2,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,25

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96

			SINAPI	H	1,00000000	R\$	0,95	R\$	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:			R\$	7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$	12,41	R\$	12,41	
					TOTAL Mão de Obra:			R\$	12,41

Serviço				TOTAL Mão de Obra:	R\$	12,41
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	0,48
				TOTAL Serviço:	R\$	0,48
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	14,33
				VALOR ENCARGOS:	R\$	5,91
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	20,24
				VALOR BDI (28,22%):	R\$	5,10
				VALOR COM BDI:	R\$	25,34

	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96	

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$	6,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41	

				TOTAL Mão de Obra:		R\$	12,61
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$	0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R\$	0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	13,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$	5,80
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$	19,32
				VALOR BDI (25,22%):		R\$	4,87
				VALOR COM BDI:		R\$	24,19

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
				TOTAL Material:		R\$ 29,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 29,10
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 7,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,44

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
				TOTAL Material:		R\$ 25,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,18
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,53

	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01439091	R\$ 84,41	R\$ 1,21
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02347991	R\$ 229,84	R\$ 5,40
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03787084	R\$ 592,43	R\$ 22,44
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03787084	R\$ 176,00	R\$ 6,67
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 35,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.161,29	R\$ 9,66
				TOTAL Material:		R\$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18935416	R\$ 18,46	R\$ 3,50
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,77	R\$ 42,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 42,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 76,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,33
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,53
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 23,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,61

	C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
				TOTAL Material:		R\$ 0,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 24,16	R\$ 4,39
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,79
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,00

	C0589 CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,34	R\$ 0,60
				TOTAL Material:		R\$ 0,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,19
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,00

	10768 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,86	R\$ 67,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,00	R\$ 39,86
				TOTAL Material:		R\$ 169,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 155,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 169,76
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 42,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 212,67

	10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
				TOTAL Material:		R\$ 70,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 70,49
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 88,27

	10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,82	R\$ 91,82
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57
TOTAL Material:						R\$ 213,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 199,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 213,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 53,94
VALOR COM BDI:						R\$ 267,82

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
TOTAL Material:						R\$ 84,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,41
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 21,29
VALOR COM BDI:						R\$ 105,70

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,08	R\$ 83,08
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
TOTAL Material:						R\$ 229,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 213,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 229,84
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 57,97
VALOR COM BDI:						R\$ 287,81

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
TOTAL Material:						R\$ 106,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,35
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 26,82
VALOR COM BDI:						R\$ 133,17

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,95
TOTAL Material:						R\$ 328,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 311,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 328,03
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 82,73
VALOR COM BDI:						R\$ 410,76

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
TOTAL Material:						R\$ 94,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,32
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 23,79
VALOR COM BDI:						R\$ 118,11

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,31	R\$ 97,31
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,60
TOTAL Material:						R\$ 246,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 229,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 246,22
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 62,10
VALOR COM BDI:						R\$ 308,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 32,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,38
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,17
VALOR COM BDI:						R\$ 40,55

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,00	R\$ 9,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,00	R\$ 2,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,00	R\$ 11,47
TOTAL Material:						R\$ 49,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,09
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,38
VALOR COM BDI:						R\$ 61,47

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 58,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 14,66
VALOR COM BDI:						R\$ 72,77

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,00	R\$ 7,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
TOTAL Material:						R\$ 113,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,02
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 28,80
VALOR COM BDI:						R\$ 141,82

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
TOTAL Material:						R\$ 45,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,36
VALOR COM BDI:						R\$ 56,41

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,36	R\$ 70,36
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,00	R\$ 17,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,00	R\$ 5,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
TOTAL Material:						R\$ 135,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 122,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,21
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 34,10
VALOR COM BDI:						R\$ 169,31

0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 75,97	R\$ 59,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 91,34	R\$ 88,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,65	R\$ 141,97
TOTAL Material:						R\$ 289,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,76

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 167,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 344,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 112,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 457,07
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 116,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 572,34

C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.64895460	R\$ 25,18	R\$ 16,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 16,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.89710000	R\$ 75,97	R\$ 68,15
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282.00000000	R\$ 0,65	R\$ 181,98
II605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 91,34	R\$ 76,36
				TOTAL Material:		R\$ 326,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 100,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 267,39
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 76,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 443,50
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 111,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 555,35

C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.64895460	R\$ 25,18	R\$ 16,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 16,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.88720000	R\$ 75,97	R\$ 67,40
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294.00000000	R\$ 0,65	R\$ 189,72
II605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 91,34	R\$ 76,36
				TOTAL Material:		R\$ 333,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 100,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 374,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 76,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 450,50
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 113,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 564,11

C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0.90890000	R\$ 29,10	R\$ 26,45
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 26,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254.00000000	R\$ 0,65	R\$ 163,91
				TOTAL Material:		R\$ 163,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 100,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.91970000	R\$ 8,00	R\$ 7,36
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 91,53	R\$ 76,52
				TOTAL Serviço:		R\$ 83,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 281,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 83,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 374,89
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 94,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 469,44

C3269 CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0.90890000	R\$ 29,10	R\$ 26,45
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 26,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282.00000000	R\$ 0,65	R\$ 181,98
				TOTAL Material:		R\$ 181,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
II2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 100,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.89710000	R\$ 8,00	R\$ 7,18
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 91,53	R\$ 76,52
				TOTAL Serviço:		R\$ 83,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 299,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 83,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 392,78
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 99,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 491,64
	C3281 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,09089000	R\$ 25,16	R\$ 2,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,09089000	R\$ 24,16	R\$ 2,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09089000	R\$ 18,46	R\$ 16,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO PAVIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 392,78	R\$ 18,66
				TOTAL Serviço:		R\$ 18,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,92
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 10,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,99
	10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
				TOTAL Material:		R\$ 310,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 294,04
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 310,62
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 78,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 388,96
	10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,00	R\$ 211,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,00	R\$ 70,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	R\$ 281,81
				TOTAL Material:		R\$ 592,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 575,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 592,43
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 149,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 741,84
	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,11	R\$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,14
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,18
	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,48
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,60
	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29
	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,30
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,65
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,16



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,81
	95336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01867000	R\$ 16,72	R\$ 0,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,31
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,39
	100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02902000	R\$ 16,52	R\$ 0,47
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,47
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,59
	95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 13,09	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,28
	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,30
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,72
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 6,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,95
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	15,91
				VALOR ENCARGOS:	R\$	7,80
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	23,71
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	5,98
				VALOR COM BDI:	R\$	29,69
	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0.0000634	R\$ 106,35	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.0067650	R\$ 328,03	R\$ 2,22
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00683384	R\$ 277,58	R\$ 1,90
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01366787	R\$ 18,46	R\$ 0,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,37
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,47
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.40856500	R\$ 18,46	R\$ 44,40
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 55,67
	C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	R\$ 7,68	R\$ 3,07
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 12,91	R\$ 1,94
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 5,50	R\$ 2,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
				TOTAL Material:		R\$ 19,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18157000	R\$ 19,10	R\$ 22,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18157000	R\$ 24,16	R\$ 28,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 32,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 70,48
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 88,25
	10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
				TOTAL Material:		R\$ 33,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,37
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,79
	10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.02860000	R\$ 1,00	R\$ 9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3.04720000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7.90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90
				TOTAL Material:		R\$ 176,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 162,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 176,00
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 44,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 220,39
	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85295	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 19,49	R\$ 17,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 94,26	R\$ 85,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 13,43	R\$ 12,21
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 33,22	R\$ 30,19
TOTAL Serviço:						R\$ 128,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,79
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 36,77
VALOR COM BDI:						R\$ 182,55

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 19,49	R\$ 17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,71

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 94,26	R\$ 85,67
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 13,43	R\$ 12,21
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 33,22	R\$ 30,19
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 151,53	R\$ 137,73
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	0.90890000	R\$ 12,74	R\$ 11,58
TOTAL Serviço:						R\$ 277,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 285,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,09
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 74,42
VALOR COM BDI:						R\$ 369,51

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00004000	R\$ 2.356.731,25	R\$ 94,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 94,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 94,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,26
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 23,77
VALOR COM BDI:						R\$ 118,03

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00000570	R\$ 2.356.731,25	R\$ 13,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,43
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,39
VALOR COM BDI:						R\$ 16,82

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00001410	R\$ 2.356.731,25	R\$ 33,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,22
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 8,38
VALOR COM BDI:						R\$ 41,60

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0.00006430	R\$ 2.356.731,25	R\$ 151,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 151,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 151,53
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 38,22
VALOR COM BDI:						R\$ 189,75

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13.00000000	R\$ 0,98	R\$ 12,74



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL Especiais:				R\$	12,74
	VALOR SEM ENCARGOS:				R\$	12,74
	VALOR ENCARGOS:				R\$	-
	VALOR COM ENCARGOS:				R\$	12,74
	VALOR BDI (25,22%):				R\$	3,21
	VALOR COM BDI:				R\$	15,95

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH) (R)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
				TOTAL Material:		R\$ 102,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 85,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 102,16
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 25,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 127,92

Material	0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12604	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12603	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,29	R\$ 106,29
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,68
				TOTAL Material:		R\$ 275,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 258,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 275,12
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 69,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 344,51

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 24,16	R\$ 43,92
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 144,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 95,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 144,58
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 36,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 181,05

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q280	BRITA	SEINFRA	M3	1.1500000	R\$ 91,34	R\$ 105,06
				TOTAL Material:		R\$ 105,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 18,46	R\$ 33,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 116,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 138,60
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 34,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 173,56

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,14
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,29
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 5,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,66

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	BEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,29	
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,16	
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,14	
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,29	
				VALOR BDI (28.32%):		R\$ 6,37	
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,66	

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,99	R\$ 5,61
			TOTAL Material:		R\$ 5,61
			VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,61
			VALOR ENCARGOS:		R\$ -
			VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,61
			VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,02
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,99	R\$ 83,08
				TOTAL Material:		R\$ 83,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 83,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 83,08
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 20,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 104,03
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
				TOTAL Material:		R\$ 134,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 134,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 134,73
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 33,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 168,71
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,99	R\$ 104,79
				TOTAL Material:		R\$ 104,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 104,79
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 104,79
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 26,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 131,22
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,99	R\$ 5,99
				TOTAL Material:		R\$ 5,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,99
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,50
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,99	R\$ 67,86
				TOTAL Material:		R\$ 67,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 67,86
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 84,97
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,99	R\$ 91,82
				TOTAL Material:		R\$ 91,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 91,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,82
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 23,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,98
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,99	R\$ 97,31
				TOTAL Material:		R\$ 97,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 97,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 97,31
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 24,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 121,65
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,99	R\$ 32,93
				TOTAL Material:		R\$ 32,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,93
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,23
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,99	R\$ 5,24
TOTAL Material:						R\$ 5,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,56
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,99	R\$ 70,36
TOTAL Material:						R\$ 70,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,36
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 17,74
VALOR COM BDI:						R\$ 88,10
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
TOTAL Material:						R\$ 134,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,73
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 33,98
VALOR COM BDI:						R\$ 168,71
12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,99	R\$ 106,29
TOTAL Material:						R\$ 106,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,29
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 26,81
VALOR COM BDI:						R\$ 133,10
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,99	R\$ 116,02
TOTAL Material:						R\$ 116,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,02
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 29,26
VALOR COM BDI:						R\$ 145,28
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,08	R\$ 49,37
TOTAL Material:						R\$ 49,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,45
VALOR COM BDI:						R\$ 61,82
190308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMİLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMİLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35
Mão de Obra						
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,52
Serviço						
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,34
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 30,48
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,46	R\$ 16,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 23,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,22
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,86
VALOR COM BDI:						R\$ 29,08

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,00	R\$ 3,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,00	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 25,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,16
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,35
VALOR COM BDI:						R\$ 31,51

10642 MOTO NIVELADORA (CHH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
TOTAL Material:						R\$ 121,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,96
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 30,76
VALOR COM BDI:						R\$ 152,72

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,79	R\$ 104,79
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
TOTAL Material:						R\$ 307,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 289,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 307,80
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 77,63
VALOR COM BDI:						R\$ 385,43

10637 MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHH) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PIJATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 33,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,41
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,43
VALOR COM BDI:						R\$ 41,84

10751 MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PIJATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PIJATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 44,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,36
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,19
VALOR COM BDI:						R\$ 55,55

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,81
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 7,37
VALOR COM BDI:						R\$ 36,08

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23	R\$ 12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 16,58	R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 7,27	R\$ 7,27
				VALOR COM BDI:	R\$ 36,08	R\$ 36,08
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,07	R\$ 6,07
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,39	R\$ 12,39
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 4,66	R\$ 4,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 23,12	R\$ 23,12
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,80	R\$ 32,80
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39	R\$ 14,39
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 18,41	R\$ 18,41
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,80	R\$ 32,80
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 8,27	R\$ 8,27
				VALOR COM BDI:	R\$ 41,07	R\$ 41,07
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15	R\$ 8,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 13,14	R\$ 13,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37	R\$ 5,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 26,66	R\$ 26,66
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15	R\$ 8,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 13,14	R\$ 13,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 5,37	R\$ 5,37
				VALOR COM BDI:	R\$ 26,66	R\$ 26,66
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23	R\$ 12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 16,58	R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 7,27	R\$ 7,27
				VALOR COM BDI:	R\$ 36,08	R\$ 36,08
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89	R\$ 9,89
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 14,62	R\$ 14,62
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 6,18	R\$ 6,18
				VALOR COM BDI:	R\$ 30,69	R\$ 30,69
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89	R\$ 9,89
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 14,62	R\$ 14,62
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51	R\$ 24,51
				VALOR BDI (25.22%):	R\$ 6,18	R\$ 6,18
				VALOR COM BDI:	R\$ 30,69	R\$ 30,69
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23	R\$ 12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 16,58	R\$ 16,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	7,27
				VALOR COM BDI:	R\$	36,08
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$	16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	7,27
				VALOR COM BDI:	R\$	36,08
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	8,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$	13,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	21,29
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	5,37
				VALOR COM BDI:	R\$	26,66
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	8,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$	13,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	21,29
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	5,37
				VALOR COM BDI:	R\$	26,66
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$	16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	7,27
				VALOR COM BDI:	R\$	36,08
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	21,29
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	8,15
				VALOR ENCARGOS:	R\$	13,14
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	21,29
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	5,37
				VALOR COM BDI:	R\$	26,66
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$	16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	7,27
				VALOR COM BDI:	R\$	36,08
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	28,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	12,23
				VALOR ENCARGOS:	R\$	16,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	28,81
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	7,27
				VALOR COM BDI:	R\$	36,08
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	18,83
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	6,82
				VALOR ENCARGOS:	R\$	12,01
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,83
				VALOR BDI (25.22%):	R\$	4,75
				VALOR COM BDI:	R\$	23,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,49
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 24,41
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 24,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,21
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,11
VALOR COM BDI:						R\$ 30,32
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.50690000	R\$ 1,00	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.41780000	R\$ 1,00	R\$ 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 25,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,61
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,46
VALOR COM BDI:						R\$ 32,07
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 75,97	R\$ 1,38
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	R\$ 0,65	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 4,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.04523500	R\$ 18,46	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,17
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,84
VALOR COM BDI:						R\$ 57,81
C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 75,97	R\$ 0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.22000000	R\$ 0,87	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 1,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.59078500	R\$ 18,46	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,41
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 29,32
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.05346471	R\$ 135,21	R\$ 7,23
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0.16039412	R\$ 25,61	R\$ 4,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,46	R\$ 6,77
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,97	R\$ 0,85
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,90	R\$ 7,88
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,73	R\$ 0,06
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,59	R\$ 0,40
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 662,65	R\$ 0,33

TOTAL Material:						
					R\$	16,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05346471	R\$ 23,03	R\$ 1,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53464706	R\$ 18,46	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:						
					R\$	11,13
VALOR SEM ENCARGOS:						
					R\$	28,56
VALOR ENCARGOS:						
					R\$	10,21
VALOR COM ENCARGOS:						
					R\$	38,77
VALOR BDI (25,22%):						
					R\$	9,78
VALOR COM BDI:						
					R\$	48,55

Encargos Complementares	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						
					R\$	7,19

Mão de Obra	00005111	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						
					R\$	11,19

Serviço	95378	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						
					R\$	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						
					R\$	13,38
VALOR ENCARGOS:						
					R\$	5,24
VALOR COM ENCARGOS:						
					R\$	18,62
VALOR BDI (25,22%):						
					R\$	4,70
VALOR COM BDI:						
					R\$	23,32

Material	10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67660000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
TOTAL Material:						
					R\$	23,64
VALOR SEM ENCARGOS:						
					R\$	23,64
VALOR ENCARGOS:						
					R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:						
					R\$	23,64
VALOR BDI (25,22%):						
					R\$	5,98
VALOR COM BDI:						
					R\$	29,60

Material	10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67660000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,00	R\$ 11,06
TOTAL Material:						
					R\$	34,69
VALOR SEM ENCARGOS:						
					R\$	34,69
VALOR ENCARGOS:						
					R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:						
					R\$	34,69
VALOR BDI (25,22%):						
					R\$	8,75
VALOR COM BDI:						
					R\$	43,44

Material	10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
TOTAL Material:						
					R\$	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:						
					R\$	76,61
VALOR ENCARGOS:						
					R\$	16,58
VALOR COM ENCARGOS:						
					R\$	93,19
VALOR BDI (25,22%):						
					R\$	23,50
VALOR COM BDI:						
					R\$	116,69

Material	10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,02	R\$ 116,02
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,00	R\$ 18,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Material:						
					R\$	277,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 261,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 277,58
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 70,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 347,59

	10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00	R\$ 12,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00	R\$ 4,28
				TOTAL Material:		R\$ 45,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 45,93
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,51

	10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,00	R\$ 12,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,00	R\$ 4,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,00	R\$ 17,12
				TOTAL Material:		R\$ 63,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 63,04
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 78,94

	C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,04120346	R\$ 84,41	R\$ 3,48
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01938980	R\$ 229,84	R\$ 4,46
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,12118666	R\$ 34,69	R\$ 4,20
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06069334	R\$ 63,04	R\$ 3,82
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,96

	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 18,46	R\$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,67
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,38

	10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
1855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,00	R\$ 1,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
				TOTAL Material:		R\$ 78,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 66,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 78,09
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 19,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,78

HORIZONTE, CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.

Denis Marcos de Oliveira Filho
SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.308.935/0001-00
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO - ADMINISTRADOR / ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762 / CPF: 606.138.063-10 / CREA: 0616143613

André Abreu de Melo Lima
André Abreu de Melo Lima
Engº Eletricista
RPN: 0619791969

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2500	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,0000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
18617	VIGIA	HxMÊS	1,0000	R\$ 3.334,41	R\$ 3.334,41
			Total:		R\$ 12.876,55
			Total Simples:		R\$ 12.876,55
			Total PARA 6 MESES:		R\$ 77.259,30
			FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 772,59
			BDI:		R\$ 25,22%
			Total Geral C/ BDI:		R\$ 967,43
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C1353					
	VALOR DA OBRA R\$	1.234.553,92			
	PERÍODO DA OBRA: 0	MESES			
	DIAS TRABALHADOS POR MÊS: 22	DIAS			
	HORAS TRABALHADAS POR DIA: 8	HORAS			
	ENGENHEIRO JÚNIOR:				
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO) 2,0	H			
	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO 0.25	H			
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR:				
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO) 8,00	H			
	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO 1.00	H			
	k VIGIA:				
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (VIGIA) 8,00	H			
	COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO 1,00 5	H			
	26% PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO A				
	AO CUSTO TOTAL DA OBRA:				
	UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C1968				
CPMH02 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUESIS - M2					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,4995	R\$ 24,16	R\$ 60,39
12543	SERVEnte	H	2,4995	R\$ 18,46	R\$ 46,14
			Total:		R\$ 106,53
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	R\$ 8,57	R\$ 126,85
12103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	UN	0,1300	R\$ 39,63	R\$ 5,15
11895	SUORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	UN	0,2600	R\$ 22,21	R\$ 5,78
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" A 1"	UN	0,2500	R\$ 4,45	R\$ 1,11
			Total:		R\$ 138,89
			Total Simples:		R\$ 245,42
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ 61,89
			Valor Geral:		R\$ 307,31
CPMH03 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4.45M X 3.20M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM - UND.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	20,0208	R\$ 24,16	R\$ 483,70
12543	SERVEnte	H	33,3680	R\$ 18,46	R\$ 615,97
			Total:		R\$ 1.099,68
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0426	R\$ 75,97	R\$ 3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,1815	R\$ 0,65	R\$ 11,09
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	22,0275	R\$ 8,49	R\$ 186,99
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANOOIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	36,7125	R\$ 35,16	R\$ 1.290,67
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM CO OCAÇÃO	M2	14,6850	R\$ 383,81	R\$ 5.636,25
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,2000	R\$ 200,42	R\$ 240,51
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,0000	R\$ 40,83	R\$ 81,66
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,0000	R\$ 33,72	R\$ 67,44
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,0000	R\$ 125,08	R\$ 125,08
			Total:		R\$ 7.642,93
			Total Simples:		R\$ 8.742,60
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R\$ 2.204,88
			Valor Geral:		R\$ 10.947,48
CPMH04 - TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO - M2.					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,9089	R\$ 24,16	R\$ 21,96
12543	SERVEnte	H	1,8178	R\$ 18,46	R\$ 33,56
			Total:		R\$ 55,52
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	R\$ 75,97	R\$ 0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	R\$ 0,65	R\$ 0,76
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,0000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1.5MM E MALHA 4MM	M2	1,0000	R\$ 39,38	R\$ 39,38

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	1,5000	R\$ 35,16	R\$ 52,73
Total:					R\$ 101,58
Total Simples:					R\$ 157,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 39,62
Valor Geral:					R\$ 196,70

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C1968

CPMH05 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:7,40 X L:2,20 X P:2,20m) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO - UN

SERVIÇOS

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF DE 1.51 A 3.00M	M3	44,8188	R\$ 58,72	R\$ 2.631,94
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	35,9788	R\$ 25,79	R\$ 928,06
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	35,9788	R\$ 29,24	R\$ 1.052,00
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	41,6120	R\$ 98,99	R\$ 4.119,10
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,4420	R\$ 588,09	R\$ 1.436,10
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	16,2800	R\$ 11,00	R\$ 179,04
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	5,0000	R\$ 55,88	R\$ 279,40
C0770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5MM P/PAREDE	M2	41,6120	R\$ 6,74	R\$ 280,63
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7	M2	41,6120	R\$ 42,52	R\$ 1.769,27
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	41,6120	R\$ 36,52	R\$ 1.519,65
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO ATÉ 1.80 M	M2	16,2800	R\$ 117,50	R\$ 1.912,94
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M	M2	7,5600	R\$ 116,48	R\$ 880,56
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	R\$ 422,77	R\$ 422,77
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	3,0600	R\$ 38,30	R\$ 117,20
Total:					R\$ 17.528,66
Total Simples:					R\$ 17.528,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 4.420,73
Valor Geral:					R\$ 21.949,38

CPMH06 - 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 - UN

SERVIÇOS

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF DE 1.51 A 3.00M	M3	111,9960	R\$ 58,72	R\$ 6.576,86
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	70,2720	R\$ 25,79	R\$ 1.812,64
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	70,2720	R\$ 29,24	R\$ 2.054,70
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	62,1400	R\$ 98,99	R\$ 6.151,13
C2662	LASTRO DE BRITA	M3	49,5000	R\$ 138,61	R\$ 6.861,06
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	19,2000	R\$ 134,00	R\$ 2.572,78
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	4,0000	R\$ 55,88	R\$ 223,52
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M	M2	1,4400	R\$ 116,48	R\$ 167,72
Total:					R\$ 26.420,41
Total Simples:					R\$ 26.420,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 6.663,23
Valor Geral:					R\$ 33.083,63

CPMH07 - BANCO COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO - UND.

SERVIÇOS

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF DE 1.51 A 3.00M	M3	0,0750	R\$ 58,72	R\$ 4,40
C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	3,2500	R\$ 248,22	R\$ 806,72
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0375	R\$ 457,08	R\$ 17,14
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	0,1875	R\$ 519,49	R\$ 97,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2250	R\$ 144,59	R\$ 32,53
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	11,3625	R\$ 10,99	R\$ 124,86
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	KG	11,3625	R\$ 10,87	R\$ 123,52
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.08M	M2	2,5400	R\$ 116,48	R\$ 295,85
Total:					R\$ 1.502,42
Total Simples:					R\$ 1.502,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 378,90
Valor Geral:					R\$ 1.881,33

CPMH08 - TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA
I2312

ELETRICISTA

Unidade
H

Coefficiente
0,1515

R\$

Preço
24,15

R\$

Total
3,66



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1515	R\$ 19,10	R\$ 2,89
			Total:	R\$	6,55
MATERIAIS					
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
			Total:	R\$	15,23
			Total Simples:	R\$	21,78
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	5,49
			Valor Geral:	R\$	27,27
CPMH09 - PROJETO DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC > 80. CORPO EM ALUMÍNIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,6817	R\$ 24,15	R\$ 16,46
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6817	R\$ 19,10	R\$ 13,02
			Total:	R\$	29,48
MATERIAIS					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	R\$ 35,73	R\$ 35,73
			Total:	R\$	35,73
			Total Simples:	R\$	65,21
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	16,44
			Valor Geral:	R\$	81,65
CPMH10 - VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE. COM GRADE METÁLICA, TRES PAS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,8178	R\$ 24,15	R\$ 43,90
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,8178	R\$ 19,10	R\$ 34,72
			Total:	R\$	78,62
MATERIAIS					
03221/ORSE	VENTILADOR DE PAREDE 50CM, 127V	UN	1,0000	R\$ 132,36	R\$ 132,36
			Total:	R\$	132,36
			Total Simples:	R\$	210,98
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	53,21
			Valor Geral:	R\$	264,18
CPMH11 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,7574	R\$ 24,15	R\$ 18,29
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7574	R\$ 19,10	R\$ 14,47
			Total:	R\$	32,76
MATERIAIS					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0667	R\$ 68,89	R\$ 4,59
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 218,74	R\$ 218,74
			Total:	R\$	223,33
			Total Simples:	R\$	256,09
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	64,58
			Valor Geral:	R\$	320,67
CPMH12 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UM					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,4545	R\$ 24,16	R\$ 10,98
			Total:	R\$	10,98
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 7 x 3/16" (1.90KG/M)	KG	6,8400	R\$ 8,34	R\$ 57,07
			Total:	R\$	57,07
SERVIÇOS					
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,0000	R\$ 154,32	R\$ 154,32
			Total:	R\$	154,32
			Total Simples:	R\$	222,37
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	56,08
			Valor Geral:	R\$	278,45
CPMH13 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UM					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,5453	R\$ 24,16	R\$ 13,18



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS					Total: R\$ 13,18
I2339	FERRO CHATO T X 3/16" (1.90KG/M)	KG	9,1200	R\$ 8,34	R\$ 76,09
SERVIÇOS					Total: R\$ 76,09
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	R\$ 270,76	R\$ 270,76
					Total: R\$ 270,76
					Total Simples: R\$ 360,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 90,80
					Valor Geral: R\$ 450,82
CPMH14 - BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3787	R\$ 24,15	R\$ 9,15
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3787	R\$ 19,10	R\$ 7,23
					Total: R\$ 16,38
MATERIAIS					
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	1,0000	R\$ 146,47	R\$ 146,47
					Total: R\$ 146,47
					Total Simples: R\$ 162,84
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 41,06
					Valor Geral: R\$ 203,90
CPMH15 - SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 - 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,8178	R\$ 24,15	R\$ 43,90
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8178	R\$ 19,10	R\$ 34,72
					Total: R\$ 78,62
MATERIAIS					
11481/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,0000	R\$ 1.152,36	R\$ 1.152,36
					Total: R\$ 1.152,36
					Total Simples: R\$ 1.230,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 310,44
					Valor Geral: R\$ 1.541,42
CPMH16 - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2,7267	R\$ 24,15	R\$ 65,85
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7267	R\$ 19,10	R\$ 52,08
					Total: R\$ 117,93
MATERIAIS					
39596/SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000	R\$ 716,84	R\$ 716,84
					Total: R\$ 716,84
					Total Simples: R\$ 834,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 210,53
					Valor Geral: R\$ 1.045,29
CPMH17 - RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	3,0296	R\$ 24,15	R\$ 73,17
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0296	R\$ 19,10	R\$ 57,87
					Total: R\$ 131,03
MATERIAIS					
1376S/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570MM	UN	1,0000	R\$ 1.059,13	R\$ 1.059,13
					Total: R\$ 1.059,13
					Total Simples: R\$ 1.190,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 300,16
					Valor Geral: R\$ 1.490,31
CPMH18 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,6817	R\$ 24,15	R\$ 16,46
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6817	R\$ 19,10	R\$ 13,02
					Total: R\$ 29,48
MATERIAIS					
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2" EMBUTIR, COMPLETA, REF 0805, FAME OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 39,99	R\$ 39,99
					Total: R\$ 39,99
					Total Simples: R\$ 69,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ 17,51
					Valor Geral: R\$ 86,99

Handwritten signature and initials.



SUPREMA CONSTRUÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH19 - TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5302	R\$ 24,15	R\$ 12,80
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5302	R\$ 19,10	R\$ 10,13
			Total:	R\$	R\$ 22,93
MATERIAIS					
12099/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT 6	UN	1,0000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
			Total:	R\$	R\$ 31,52
			Total Simples:	R\$	R\$ 54,45
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	R\$ 13,72
			Valor Geral:	R\$	R\$ 68,18
CPMH20 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - UN					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,0099	R\$ 5.811,81	R\$ 57,54
			Total:	R\$	R\$ 57,54
MATERIAIS					
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	un	1,0000	R\$ 35,79	R\$ 35,79
			Total:	R\$	R\$ 35,79
			Total Simples:	R\$	R\$ 93,33
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	R\$ 23,53
			Valor Geral:	R\$	R\$ 116,86

HORIZONTE, CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.

Denis Marcos de Oliveira Filho
SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 21.308.935/0001-00
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO - ADMINISTRADOR / ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762 / CPF: 606.138.063-10 / CREA: 0616143613

André Abreu de Melo Lima
André Abreu de Melo Lima
Engº Eletricista
RPN:0619791969

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.12.18.1

OBJETO: 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, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.308.935/0001-00

ENDEREÇO: RUA VIRGILIO PAES, 2617, BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

REPRESENTANTE TÉCNICO: DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO

CPF Nº: 606.138.063-10

RG Nº: 2005009131762.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

CREA/CE: 0616143613.

HORIZONTE/CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com



SUPREMA CONSTRUÇÕES



FICHA DE CREDENCIAMENTO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.12.18.1

OBJETO: 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, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

NOME DO LICITANTE: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.308.935/0001-00

ENDEREÇO COMPLETO: RUA VIRGILIO PAES, 2617, BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS

FONE: (85) 9762-2881

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr(a) DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade Nº 2005009131762 SSPDS/CE, CPF: 606.138.063-10

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE: denismarcos1@gmail.com

PESSOA P/ CONTATO: DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO

HORIZONTE/CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com



SUPREMA CONSTRUÇÕES



DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.12.18.1

OBJETO: 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, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede à Rua Virgílio Paes Nº 2617, bairro: Cidade dos Funcionários, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ Nº 21.308.935/0001-00, por intermédio de seu responsável sócio o(a) Sr (a) DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO, portador(a) da carteira de identidade Nº 2005009131762 SSPDS/CE, e CPF Nº 606.138.063-10, como representante desta Empresa e responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem PLENO CONHECIMENTO das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

Atenciosamente,

HORIZONTE/CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.



SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613

SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA VIRGILIO PAES – BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
FONE: (85) 9762-2881 | CNPJ: 21.308.935/0001-00
E-MAIL: denismarcos1@gmail.com



MEIO DE COMUNICAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.12.18.1

OBJETO: 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, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e sob a pena da lei que o endereço eletrônico E – MAIL: denismarcos1@gmail.com e o Nº Fone: (85) 9762-2881, através dos quais receberei oficialmente comunicados e notificações por parte do Município de Horizonte/CE, relativo ao processo licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.18.1 e respectivos contratos casa logre êxito.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas de Lei.

HORIZONTE/CE, 30 DE JANEIRO DE 2024.


SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
SÓCIO – ADMINISTRADOR/ ENGENHEIRO CIVIL
RG: 2005009131762/ CPF: 606.138.063-10
CREA: 0616143613