

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
Mão de Obra						
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\$ 38,82
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)						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 7,67
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19065111	R\$ 19,10	R\$ 3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19065111	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)						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
TOTAL Material:						R\$ 13,54
Mão de Obra						
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)						
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
TOTAL Material:						R\$ 6,95
Mão de Obra						
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)						
9112	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						
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\$ 181,46
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 38,19
VALOR COM BDI:						R\$ 189,64
C4945 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATO 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)						
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATO 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						
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

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 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\$ 99,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 28,85
				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 O12 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
16696	SUPORE METÁLICO CENTRAL PALUMINARIA MOD.TPC.285/1" 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	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI/LÂMPADA 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\$ 81,95
				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
00038781	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 18	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	LUVA 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	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 80,21
Mão de Obra		FONTE	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\$ 240,08
				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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	GAMINHAO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,13611648	R\$ 169,78	R\$ 192,87
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 192,87
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19467	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		FONTE	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		FONTE	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)	FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,18118973	R\$ 19,10	R\$ 41,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09059486	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	C2878 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00049995	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	1,69882781	R\$ 44,26	R\$ 75,24
				TOTAL Material:		R\$ 75,80
Mão de Obra		FONTE	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)	FONTE	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		FONTE	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)	FONTE	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		FONTE	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

Handwritten signature and initials

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\$ 9,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,89
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,76
C0545 CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,65	R\$ 1,97
				TOTAL Material:		R\$ 1,97
Mão de Obra		FONTE	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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,79
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,76
C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,72	R\$ 31,72
				TOTAL Material:		R\$ 31,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22716774	R\$ 19,10	R\$ 4,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,08
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 9,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,15
C4589 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,48	R\$ 112,48
				TOTAL Material:		R\$ 112,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 112,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 112,47
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 28,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 140,83
C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
				TOTAL Material:		R\$ 12,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13618969	R\$ 19,10	R\$ 2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09079326	R\$ 24,15	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,02
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,07
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 4,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,37
C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49970279	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02189566	R\$ 65,12	R\$ 1,43
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00029994	R\$ 45,35	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00209958	R\$ 133,73	R\$ 0,28
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,79964335	R\$ 16,25	R\$ 29,25
				TOTAL Material:		R\$ 36,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22717998	R\$ 19,10	R\$ 4,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22717998	R\$ 23,48	R\$ 5,33
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 45,87
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 11,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,43
C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49970592	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03289357	R\$ 65,12	R\$ 2,14
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00039992	R\$ 45,35	R\$ 0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00309939	R\$ 133,73	R\$ 0,41
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,09978507	R\$ 24,99	R\$ 27,49
				TOTAL Material:		R\$ 35,28

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\$ 39,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,51
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,73
VALOR COM BDI:						R\$ 58,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,49978788	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04389321	R\$ 65,12	R\$ 2,66
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\$ 45,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 60,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,73
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 14,81
VALOR COM BDI:						R\$ 73,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,48	R\$ 5,22
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 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 3/8" FLEXÍVEL, CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 42,18	R\$ 45,38
TOTAL Material:						R\$ 55,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30902800	R\$ 19,10	R\$ 5,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30902800	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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 95,55
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 21,58
VALOR COM BDI:						R\$ 107,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2300 TAMPAS NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X 200)mm (M)						
Material						
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,53	R\$ 52,53
TOTAL Material:						R\$ 52,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021, PE (UN)						
Equipamento						
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.726,76	R\$ 1.726,76
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.726,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
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	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO. ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 18,42	R\$ 36,86
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURDO 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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17360	C3880 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17351	C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17352	C3862 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	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\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.650,54
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1.172,86
VALOR COM BDI:						R\$ 5.823,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169	C0831 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)	SEINFRA	KG	1.31700000	R\$ 6,90	R\$ 9,09
0103	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.02200000	R\$ 15,02	R\$ 0,33
0109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0.08000000	R\$ 75,97	R\$ 6,08
0280	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05360000	R\$ 91,34	R\$ 4,90
10441	BRITA	SEINFRA	KG	6.00000000	R\$ 0,87	R\$ 5,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	18.00000000	R\$ 0,85	R\$ 11,62
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M	0.03000000	R\$ 11,81	R\$ 0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	101.00000000	R\$ 0,43	R\$ 43,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	UN			
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN			
TOTAL Material:						R\$ 84,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10452350	R\$ 19,10	R\$ 2,00
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.54988450	R\$ 24,16	R\$ 2,53
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.54988450	R\$ 24,16	R\$ 13,29
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.57673150	R\$ 24,16	R\$ 62,25
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.33363520	R\$ 18,46	R\$ 80,00
02543	SERVENTE	SEINFRA	H			
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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	C2624 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)	SEINFRA	KG	0.00060000	R\$ 57,59	R\$ 0,03
11888	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 56,46	R\$ 0,02
02199	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 2,82	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 4,56
Mão de Obra						
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

Handwritten signatures and initials: A, E, Jm, etc.

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, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,51
00037590	SUPORTE MAC-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\$ 8,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,94
VALOR COM BDI:						R\$ 14,80

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	0,69956923	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\$ 7,81
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 SIMASSA (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
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,66	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 SIMASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS 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
						R\$ 5,24
						R\$ 25,99

C2475 TINTA EPÓXI 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\$ 2,82
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
11930	SOLVENTE PTINTA 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

C2481 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\$ 0,65
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\$	20,19 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\$ 10,18
VALOR COM BDI:						R\$ 50,55

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	SERVENTE	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\$ 5,62
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						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01796800	R\$ 18,46	R\$ 18,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,91
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\$ 3,99
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,48	R\$ 22,64
TOTAL Material:						R\$ 35,17
Mão de Obra						
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\$ 0,65	R\$ 2,94
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,43	R\$ 35,88
TOTAL Material:						R\$ 45,10
Mão de Obra						
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						
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,15	R\$ 9,60
TOTAL Material:						R\$ 9,60
Mão de Obra						
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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
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	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00082006	R\$ 106,35	R\$ 0,09
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00601377	R\$ 328,03	R\$ 1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA 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						
12543	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	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01262361	R\$ 328,03	R\$ 4,14
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00063118	R\$ 93,19	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA 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						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02524722	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 PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21900000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,65	R\$ 313,63
TOTAL Material:						R\$ 406,00
Mão de Obra						
12543	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\$ 365,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 950,45
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 239,70
VALOR COM BDI:						R\$ 1.190,16

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	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						
12543	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\$ 365,81
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/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 236,54
TOTAL Material:						R\$ 327,92
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 383,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 495,70
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 125,01
VALOR COM BDI:						R\$ 620,71

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 236,54
TOTAL Material:						R\$ 327,92
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 383,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 495,70
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 125,01
VALOR COM BDI:						R\$ 620,71

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						
12543	SERVEANTE	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,65	R\$ 235,54
TOTAL Material:						R\$ 235,54
Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
Serviço						
23130	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\$ 113,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 413,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 104,17
VALOR COM BDI:						R\$ 517,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	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						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,08900000	R\$ 18,46	R\$ 167,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 541,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 654,50
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 165,07
VALOR COM BDI:						R\$ 819,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 75,97	R\$ 92,37
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,87	R\$ 141,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,65	R\$ 104,54
TOTAL Material:						R\$ 338,27
Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
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						
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,8mm (KG)						
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						
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

A
 L
 W

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	DESCRIÇÃO	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 - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra						
DESCRIÇÃO	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						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 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 (25.22%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 25,34

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço						
DESCRIÇÃO	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

0668 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,00	R\$ 1,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 22,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,81
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,76
VALOR COM BDI:						R\$ 28,56

0668 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	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\$ 5,01	R\$ 5,01
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 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

0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 25,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,04



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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01439091	R\$ 84,41	R\$ 1,21
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02347991	R\$ 229,84	R\$ 5,40
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03787084	R\$ 592,43	R\$ 22,44
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03787084	R\$ 176,00	R\$ 6,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,71
Material	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,77	R\$ 42,05
TOTAL Serviço:						R\$ 42,05
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 0,40
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 2,08
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,34	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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

10788 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	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\$ 165,16
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 (CH) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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, 5/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
12703	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
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
12702	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
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,08	R\$ 83,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,00	R\$ 41,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,00	R\$ 14,03
12703	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
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
						TOTAL Material: R\$ 106,35
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 89,76
						VALOR ENCARGOS: R\$ 16,59
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 106,35
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 26,82
						VALOR COM BDI: R\$ 133,17
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,00	R\$ 57,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,00	R\$ 19,57
12703	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
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
12702	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
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,31	R\$ 97,31
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,60
						TOTAL Material: R\$ 246,22
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 229,84
						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

C0836 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	SERVENTE	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\$ 112,64
				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
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.89710000	R\$ 75,97	R\$ 68,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282.00000000	R\$ 0,65	R\$ 181,98
11605	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
12543	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
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.89720000	R\$ 75,97	R\$ 67,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294.00000000	R\$ 0,65	R\$ 189,72
11605	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
12543	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
C3288 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (8/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	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
10805	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
12543	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
C3289 CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (8/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	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
10805	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
12543	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	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 491,84
Equipamento Custo Horário						
C3291	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)					
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						
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,09089000	R\$ 24,16	R\$ 2,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 18,46	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,97
Serviço						
C3289	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
Material						
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,36790000	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
Material						
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,36790000	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
Mão de Obra						
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
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
Mão de Obra						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
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
Mão de Obra						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	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
Mão de Obra						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
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

AC
Jm



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
95338 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
95389 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	0,01716000	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\$ 6,88
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

Handwritten signature and initials.

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																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>15,91</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>7,80</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>23,71</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>5,98</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>29,69</td></tr> </table>							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
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	0.00006834	R\$ 106,25	R\$ 0,01																				
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00676550	R\$ 328,03	R\$ 2,22																				
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0.00683384	R\$ 277,56	R\$ 1,90																				
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,12																				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01366767	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\$ 28,55																				
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\$ 19,38																				
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																				
10628 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																				
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																				
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\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,79
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 36,77
VALOR COM BDI:						R\$ 182,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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
Serviço						
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO 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
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\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 291,09
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 74,42
VALOR COM BDI:						R\$ 365,51
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 8 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
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016 (H)	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
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016 (H)	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
Equipamento						
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016 (H)	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
Especiais						
00002705	ENERGIA ELETRICA 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	FONTE	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
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CH) (H)						
Material						
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
TOTAL Material:						R\$ 102,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,16
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 25,76
VALOR COM BDI:						R\$ 127,92
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Material						
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,29	R\$ 106,29
12701	DEPRECIÇÃO	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						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 24,16	R\$ 43,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45340000	R\$ 18,46	R\$ 100,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 95,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,58
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 36,47
VALOR COM BDI:						R\$ 181,04
C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material						
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 91,34	R\$ 105,05
TOTAL Material:						R\$ 105,05
Mão de Obra						
12543	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\$ 173,55
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra						
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\$ 8,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,37
VALOR COM BDI:						R\$ 26,66
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra						
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\$ 8,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,37
VALOR COM BDI:						R\$ 26,66
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	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

Handwritten signature and initials

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, 5/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\$ 121,85
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

A

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

Material	12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)	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

Material	12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)	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

Material	12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)	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

Material	12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	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

Material	12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)	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

Encargos Complementares	190398 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 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
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	00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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

Material	10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH) (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA 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

Material	DESCRIÇÃO	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

Material	DESCRIÇÃO	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

Material	DESCRIÇÃO	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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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
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

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

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 VIBRATORIA	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 KOMBI (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						
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,09
Serviço						
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 (CH) (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\$ 11,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,21
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,11
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\$ 6,48
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						
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\$ 67,81
C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (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						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59079500	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						
10850	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						
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05346471	R\$ 23,93	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53464706	R\$ 18,46	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,15
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						
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	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19
Serviço						
95378	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						
12701	DEPRECIÇÃO	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\$ 29,62
Material						
12701	DEPRECIÇÃO	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						
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	DEPRECIÇÃO	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\$ 16,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,19
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 23,50
VALOR COM BDI:						R\$ 116,69
Material						
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	DEPRECIÇÃO	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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)					
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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)					
10845	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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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\$ 16,16
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,52
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,67
	VALOR BDI (25.22%):					R\$ 5,72
	VALOR COM BDI:					R\$ 28,38

Material	DESCRIÇÃO	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	1,14780000	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



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

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. It lists various construction items like 'MÃO DE OBRA', 'MONTADOR', 'SERVENTE', 'MATERIAIS', 'AREIA MEDIA', 'CIMENTO PORTLAND', etc., with their respective units and costs.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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
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 SOLDADAVEL 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 ADQUIRIDO	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 - PROJETOR 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						
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						
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						
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 TRIFÁSICO, 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						
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						
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 (40X40X50cm) 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, RJ45, 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 signatures and initials: A, B, and other marks.



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



SUPREMA CONSTRUÇÕES



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.

Denis Marcos de Oliveira Filho

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 N° 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 N° 2617, bairro: Cidade dos Funcionários, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ N° 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 N° 2005009131762 SSPDS/CE, e CPF N° 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



SUPREMA CONSTRUÇÕES



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 N° 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

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