

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\$ 1,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,72
C0973 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
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,97	R\$ 1,14
ID441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,87	R\$ 1,90
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,65	R\$ 1,41
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,48	R\$ 12,04
				TOTAL Material:		R\$ 16,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01736800	R\$ 18,46	R\$ 18,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 26,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 57,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,67
C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99989500	R\$ 68,93	R\$ 68,92
				TOTAL Material:		R\$ 68,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45440228	R\$ 24,16	R\$ 10,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22720114	R\$ 18,46	R\$ 4,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00374961	R\$ 654,50	R\$ 2,45
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 76,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 86,56
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 21,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 108,39
C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 108,69	R\$ 0,22
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,65	R\$ 1,48
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,94	R\$ 246,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68167500	R\$ 18,46	R\$ 12,58
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 256,90
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 272,20
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 68,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 340,94
C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64895101	R\$ 25,18	R\$ 16,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 16,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,99966820	R\$ 7,48	R\$ 448,81
ID103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19999336	R\$ 15,02	R\$ 18,03
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62349655	R\$ 75,97	R\$ 47,36
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87799514	R\$ 91,34	R\$ 80,20
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,59818837	R\$ 0,65	R\$ 211,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59999968	R\$ 14,62	R\$ 8,77
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99998894	R\$ 12,91	R\$ 25,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,99997235	R\$ 11,61	R\$ 58,03
				TOTAL Material:		R\$ 898,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,17940818	R\$ 19,10	R\$ 213,53
ID121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,36209568	R\$ 24,16	R\$ 105,40
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,81671231	R\$ 24,16	R\$ 164,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81778995	R\$ 24,16	R\$ 43,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,90673969	R\$ 18,46	R\$ 201,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 728,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.165,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 478,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.643,65
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 414,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.058,17
C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39993645	R\$ 6,30	R\$ 15,33
19040	PAINEL NYLFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39998941	R\$ 613,64	R\$ 245,45
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39998941	R\$ 108,67	R\$ 43,47
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	2,02994625	R\$ 19,18	R\$ 38,93
TOTAL Material:						R\$ 343,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 343,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 343,19
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 86,55
VALOR COM BDI:						R\$ 429,74

	C457 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 573,43	R\$ 573,43
TOTAL Material:						R\$ 573,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 573,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 573,43
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 144,82
VALOR COM BDI:						R\$ 718,04

	C456 PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 573,43	R\$ 573,43
TOTAL Material:						R\$ 573,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 573,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 573,43
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 144,82
VALOR COM BDI:						R\$ 718,04

	C5215 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUBADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00454053	R\$ 102,16	R\$ 0,46
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00063568	R\$ 275,12	R\$ 0,17
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00027243	R\$ 33,41	R\$ 0,01
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00006081	R\$ 44,36	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,00049956	R\$ 18,44	R\$ 0,01
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L' 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51624873	R\$ 6,20	R\$ 3,20
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00639441	R\$ 7,73	R\$ 0,05
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00179843	R\$ 7,73	R\$ 0,01
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (BAE Q16) - SACADA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00129886	R\$ 125,63	R\$ 0,16
11568	PARAFUSO ABULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00299738	R\$ 6,98	R\$ 0,02
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56650568	R\$ 10,78	R\$ 6,10
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00149869	R\$ 26,19	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 9,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00081729	R\$ 19,10	R\$ 0,02
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00036324	R\$ 24,16	R\$ 0,01
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00454053	R\$ 24,16	R\$ 0,11
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00045405	R\$ 24,16	R\$ 0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00036324	R\$ 18,46	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,40
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,63
VALOR COM BDI:						R\$ 13,02

	C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,93
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,80	R\$ 42,80
TOTAL Material:						R\$ 49,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 18,46	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,19

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
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 61,59
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,12
C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1.03000000	R\$ 13,93	R\$ 14,35
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.07000000	R\$ 14,53	R\$ 1,02
				TOTAL Material:		R\$ 15,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 19,10	R\$ 8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 23,48	R\$ 10,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 22,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,71
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 43,46
C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 2,33	R\$ 6,98
				TOTAL Material:		R\$ 6,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 18,46	R\$ 8,39
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	R\$ 506,05	R\$ 1,01
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,64
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,35
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 34,24
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.01817800	R\$ 25,18	R\$ 0,46
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,46
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	R\$ 5,45	R\$ 8,71
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,02	R\$ 0,30
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 108,09	R\$ 4,35
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 32,67	R\$ 32,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	R\$ 0,65	R\$ 11,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	R\$ 91,34	R\$ 8,22
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,45	R\$ 0,31
				TOTAL Material:		R\$ 66,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.72712000	R\$ 24,16	R\$ 17,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.63623000	R\$ 24,16	R\$ 15,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.99979000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 57,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 86,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 37,33
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 124,21
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 31,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 155,53
C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 28,99	R\$ 31,89
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0.32500000	R\$ 14,62	R\$ 4,75
				TOTAL Material:		R\$ 36,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.04544500	R\$ 24,16	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,74
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,25
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.69798920	R\$ 75,97	R\$ 53,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87798642	R\$ 91,34	R\$ 80,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219.99659660	R\$ 0,65	R\$ 141,97
				TOTAL Material:		R\$ 275,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.81777188	R\$ 24,16	R\$ 43,92

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,54217503	R\$ 18,46	R\$ 268,45
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 312,37
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 379,90
						VALOR ENCARGOS: R\$ 207,67
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 587,56
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 148,15
						VALOR COM BDI: R\$ 738,74
C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02429536	R\$ 75,97	R\$ 1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30861052	R\$ 0,65	R\$ 4,72
						TOTAL Material: R\$ 6,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90872724	R\$ 24,16	R\$ 21,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04503632	R\$ 18,46	R\$ 19,29
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,25
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,14
						VALOR ENCARGOS: R\$ 26,67
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 47,81
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 12,06
						VALOR COM BDI: R\$ 59,86
C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 10,35	R\$ 10,56
						TOTAL Material: R\$ 10,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36360000	R\$ 18,46	R\$ 6,71
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,71
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,77
						VALOR ENCARGOS: R\$ 4,81
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,25
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 4,35
						VALOR COM BDI: R\$ 21,61
C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 38MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,11006779	R\$ 32,38	R\$ 3,56
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00499895	R\$ 49,09	R\$ 0,25
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 75,97	R\$ 4,31
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 51,45	R\$ 51,61
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00670000	R\$ 70,10	R\$ 0,61
						TOTAL Material: R\$ 56,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23004259	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23004259	R\$ 18,46	R\$ 4,25
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,80
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 62,31
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,83
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 70,14
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 17,69
						VALOR COM BDI: R\$ 87,82
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 443,50	R\$ 443,50
						TOTAL Serviço: R\$ 443,50
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 416,58
						VALOR ENCARGOS: R\$ 171,13
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 588,08
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 148,31
						VALOR COM BDI: R\$ 736,39
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 75,97	R\$ 1,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,65	R\$ 3,54
						TOTAL Material: R\$ 4,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04523500	R\$ 18,46	R\$ 19,30
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,25
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 19,50
						VALOR ENCARGOS: R\$ 26,88



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\$ 46,17
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,81
C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
				TOTAL Material:		R\$ 3,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 24,16	R\$ 3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22722500	R\$ 18,46	R\$ 4,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,79	R\$ 1,20
C3268	CONCRETO PMVBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 374,89	R\$ 12,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,37	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,46	R\$ 0,67
				TOTAL Serviço:		R\$ 14,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,85
C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 18,46	R\$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,70	R\$ 0,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 413,05	R\$ 0,29
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,79	R\$ 1,20
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 39,92	R\$ 39,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 44,46	R\$ 0,89
				TOTAL Serviço:		R\$ 42,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,62
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,92
C4634 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01819872	R\$ 75,97	R\$ 1,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72980773	R\$ 0,87	R\$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79980280	R\$ 0,65	R\$ 1,81
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,09992253	R\$ 61,24	R\$ 67,36
				TOTAL Material:		R\$ 72,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I238	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,45413758	R\$ 24,16	R\$ 35,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13604498	R\$ 18,46	R\$ 20,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 83,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 36,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 129,04
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 32,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 161,58
C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,35675048	R\$ 1,02	R\$ 3,42
				TOTAL Material:		R\$ 3,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13620315	R\$ 24,16	R\$ 3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14528336	R\$ 18,46	R\$ 2,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,39
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,75
C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63606691	R\$ 24,16	R\$ 15,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63606691	R\$ 18,46	R\$ 11,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01909467	R\$ 416,97	R\$ 8,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,45

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
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,39
C6776 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 9mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 75,97	R\$ 0,46
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
				TOTAL Material:		R\$ 2,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.09089000	R\$ 24,16	R\$ 2,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13633600	R\$ 18,46	R\$ 2,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,74
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,43
C3120 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 24,16	R\$ 13,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 18,46	R\$ 10,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 793,64	R\$ 15,87
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,30
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,11
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,97
C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 24,16	R\$ 13,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 18,46	R\$ 10,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 793,64	R\$ 19,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,08
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,94
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3.99954096	R\$ 2,20	R\$ 8,80
I9197	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.09987376	R\$ 38,65	R\$ 42,51
				TOTAL Material:		R\$ 51,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.65433290	R\$ 24,16	R\$ 15,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.65433290	R\$ 18,46	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 61,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 79,20
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 19,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 99,17
C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.60053286	R\$ 5,97	R\$ 3,94
				TOTAL Material:		R\$ 3,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20889927	R\$ 24,16	R\$ 5,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20889927	R\$ 18,46	R\$ 3,86
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,85
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,10
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7.99926088	R\$ 2,20	R\$ 17,59
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.09989837	R\$ 48,08	R\$ 52,88
				TOTAL Material:		R\$ 70,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.65434754	R\$ 24,16	R\$ 15,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UB5 NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: SUPREMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65434754	R\$ 18,46	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,89 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 80,38 VALOR ENCARGOS: R\$ 17,99 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 98,37 VALOR BDI (25.22%): R\$ 24,81 VALOR COM BDI: R\$ 123,17						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)	SEINFRA	KG	0,16882451	R\$ 5,97	R\$ 1,01
TOTAL Material: R\$ 1,91 Mão de Obra: 11328 LADRILHISTA SEINFRA H 0,18159124 R\$ 24,16 R\$ 4,39 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,18159124 R\$ 18,46 R\$ 3,35 TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,74 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,78 VALOR ENCARGOS: R\$ 4,99 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 8,75 VALOR BDI (25.22%): R\$ 2,21 VALOR COM BDI: R\$ 10,96						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,65	R\$ 0,48
11624	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL Material: R\$ 7,63 Mão de Obra: 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,54534000 R\$ 24,16 R\$ 13,18 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,36356000 R\$ 18,46 R\$ 6,71 TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,89 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,78 VALOR ENCARGOS: R\$ 12,73 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,51 VALOR BDI (25.22%): R\$ 6,93 VALOR COM BDI: R\$ 34,44						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2)	SEINFRA	KG	7,99922424	R\$ 2,20	R\$ 17,59
16500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	1,09989333	R\$ 48,08	R\$ 52,88
TOTAL Material: R\$ 70,48 Mão de Obra: 11328 LADRILHISTA SEINFRA H 0,54528712 R\$ 24,16 R\$ 13,17 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,54528712 R\$ 18,46 R\$ 10,07 TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,24 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 78,73 VALOR ENCARGOS: R\$ 14,99 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 93,72 VALOR BDI (25.22%): R\$ 23,63 VALOR COM BDI: R\$ 117,35						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)	SEINFRA	M	0,99989500	R\$ 68,93	R\$ 68,92
TOTAL Material: R\$ 68,92 Mão de Obra: 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,45440228 R\$ 24,16 R\$ 10,98 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,22720114 R\$ 18,46 R\$ 4,19 TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,17 Serviço: C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4 SEINFRA M3 0,00374961 R\$ 654,50 R\$ 2,45 TOTAL Serviço: R\$ 2,45 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 76,45 VALOR ENCARGOS: R\$ 10,10 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 86,56 VALOR BDI (25.22%): R\$ 21,83 VALOR COM BDI: R\$ 108,39						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 75,97	R\$ 0,22
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,65	R\$ 0,76
11702	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 505,93	R\$ 505,93
TOTAL Material: R\$ 506,91 Mão de Obra: 12391 PEDREIRO SEINFRA H 1,36338000 R\$ 24,16 R\$ 32,94 12543 SERVENTE SEINFRA H 2,27225000 R\$ 18,46 R\$ 41,95 TOTAL Mão de Obra: R\$ 74,88 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 533,05 VALOR ENCARGOS: R\$ 46,74 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 581,78 VALOR BDI (25.22%): R\$ 146,72						



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\$ 728,50
Material						
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,53	R\$ 283,53
TOTAL Material:						R\$ 283,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 283,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 283,53
VALOR BDI (28,22%):						R\$ 71,50
VALOR COM BDI:						R\$ 355,03
Mão de Obra						
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,48	R\$ 379,48
TOTAL Material:						R\$ 379,48
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27225000	R\$ 24,16	R\$ 54,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 18,46	R\$ 25,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,07
Serviço						
CD164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 950,45	R\$ 19,96
TOTAL Serviço:						R\$ 19,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 420,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 88,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 479,50
VALOR BDI (28,22%):						R\$ 120,83
VALOR COM BDI:						R\$ 600,42
Material						
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 163,08	R\$ 163,08
TOTAL Material:						R\$ 163,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 163,08
VALOR BDI (28,22%):						R\$ 41,13
VALOR COM BDI:						R\$ 204,20
Material						
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)	SEINFRA	M2	0,00799967	R\$ 75,97	R\$ 0,61
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56997623	R\$ 0,87	R\$ 0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,83988154	R\$ 0,65	R\$ 1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,99995829	R\$ 98,78	R\$ 98,78
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,99995829	R\$ 98,78	R\$ 98,78
TOTAL Material:						R\$ 101,71
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72658627	R\$ 24,16	R\$ 65,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72658627	R\$ 18,46	R\$ 50,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 142,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 74,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 217,82
VALOR BDI (28,22%):						R\$ 54,96
VALOR COM BDI:						R\$ 272,77
Material						
C2679	VIDRO COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)	SEINFRA	M2	3,09992204	R\$ 1,42	R\$ 4,40
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	1,49996228	R\$ 8,49	R\$ 12,73
11515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	3,99989940	R\$ 8,19	R\$ 32,76
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	0,99997485	R\$ 230,57	R\$ 230,56
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCDLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99997485	R\$ 230,57	R\$ 230,56
TOTAL Material:						R\$ 280,48
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,36331572	R\$ 19,10	R\$ 25,94
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,27219286	R\$ 24,16	R\$ 54,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 310,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 81,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 361,39
VALOR BDI (28,22%):						R\$ 91,14
VALOR COM BDI:						R\$ 452,53
Material						
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)	SEINFRA	M	0,00090000	R\$ 57,59	R\$ 0,05
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 55,46	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,94	R\$ 6,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,94	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 6,36
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 19,10	R\$ 6,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36356000	R\$ 23,48	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,10

A

Handwritten signature

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\$ 9,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,34
C2428 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 57,59	R\$ 0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 55,46	R\$ 0,04
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 12,98	R\$ 18,17
				TOTAL Material:		R\$ 18,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54534000	R\$ 19,10	R\$ 10,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54534000	R\$ 23,48	R\$ 12,80
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,52
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 51,99
C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	R\$ 57,59	R\$ 0,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 55,46	R\$ 0,04
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 21,90	R\$ 30,67
				TOTAL Material:		R\$ 30,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63623000	R\$ 19,10	R\$ 12,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63623000	R\$ 23,48	R\$ 14,94
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 57,92
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 72,52
C2166 REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,33	R\$ 0,31
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,35	R\$ 76,35
				TOTAL Material:		R\$ 76,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55442900	R\$ 19,10	R\$ 10,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55442900	R\$ 23,48	R\$ 13,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 85,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 100,26
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 25,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 125,54
C2172 REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,33	R\$ 0,31
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,00	R\$ 72,00
				TOTAL Material:		R\$ 72,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55442900	R\$ 19,10	R\$ 10,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55442900	R\$ 23,48	R\$ 13,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 81,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 95,91
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 24,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 120,09
C2690 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,33	R\$ 0,39
12284	VÁLVULA RETENÇÃO PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,83	R\$ 89,83
				TOTAL Material:		R\$ 89,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49080600	R\$ 19,10	R\$ 9,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49080600	R\$ 23,48	R\$ 11,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 67,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 81,12
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 20,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 101,57
C2497 TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,33	R\$ 0,15
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14



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	0,25449200	R\$ 19,10	R\$ 4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25449200	R\$ 23,48	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 10,37
VALOR COM BDI:						R\$ 51,49
C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)						
Material						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87995215	R\$ 0,33	R\$ 0,62
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,59696473	R\$ 45,93	R\$ 27,56
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,57	R\$ 251,57
TOTAL Material:						R\$ 279,74
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,81727787	R\$ 19,10	R\$ 34,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,81775374	R\$ 23,48	R\$ 42,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 308,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 357,13
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 90,06
VALOR COM BDI:						R\$ 447,19
C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material						
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 329,59	R\$ 26,37
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 16,52	R\$ 17,35
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 828,05	R\$ 828,05
TOTAL Material:						R\$ 871,77
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72670000	R\$ 24,16	R\$ 65,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72670000	R\$ 18,46	R\$ 50,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 913,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 74,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 987,98
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 249,17
VALOR COM BDI:						R\$ 1.237,14
C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,90	R\$ 4,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 108,69	R\$ 2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,65	R\$ 6,34
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,27	R\$ 9,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 91,34	R\$ 2,37
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,87	R\$ 199,87
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,30	R\$ 190,30
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,16	R\$ 43,16
12264	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,08	R\$ 51,08
TOTAL Material:						R\$ 898,43
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 19,10	R\$ 34,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 23,48	R\$ 42,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 24,16	R\$ 43,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 18,46	R\$ 33,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 844,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 943,31
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 238,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1.181,59
C1903 PIA DE AÇO INOX (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,90	R\$ 4,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 108,69	R\$ 2,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,65	R\$ 6,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,33	R\$ 0,37
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 91,34	R\$ 2,37
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,58	R\$ 244,58
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,30	R\$ 190,30
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,32	R\$ 100,32
12264	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,08	R\$ 51,08
TOTAL Material:						R\$ 801,57
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18115000	R\$ 19,10	R\$ 60,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18115000	R\$ 23,48	R\$ 74,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99958000	R\$ 24,16	R\$ 48,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99958000	R\$ 18,46	R\$ 36,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,68

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 SEM ENCARGOS:		R\$ 882,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 140,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 822,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 207,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.029,60
C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,43	R\$ 159,43
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,42	R\$ 158,42
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,98	R\$ 28,98
				TOTAL Material:		R\$ 346,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 23,48	R\$ 32,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 359,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 378,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 95,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 474,38
C3871 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 108,69	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,65	R\$ 3,45
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 967,10	R\$ 967,10
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 91,34	R\$ 2,74
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 21,70	R\$ 18,44
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 10,35	R\$ 6,73
				TOTAL Material:		R\$ 1.600,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04523500	R\$ 18,46	R\$ 19,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.014,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 28,68
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.041,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 262,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.303,96
C2312 TANQUE DE LOUÇA CICLONA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74999038	R\$ 0,33	R\$ 0,25
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,42	R\$ 158,42
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 377,14	R\$ 377,14
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,98	R\$ 28,98
				TOTAL Material:		R\$ 592,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72618915	R\$ 19,10	R\$ 52,07
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72696522	R\$ 23,48	R\$ 64,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 116,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 635,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 73,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 708,55
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 178,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 887,24
C4836 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,53	R\$ 41,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,33	R\$ 0,37
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,34	R\$ 162,34
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,54	R\$ 17,09
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,59	R\$ 149,59
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,54	R\$ 34,54
				TOTAL Material:		R\$ 494,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99937000	R\$ 19,10	R\$ 57,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99937000	R\$ 23,48	R\$ 70,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 452,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 80,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 532,69
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 134,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 667,03
C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,68	R\$ 202,68
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,54	R\$ 17,09
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,57	R\$ 33,57



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
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,39	R\$ 59,39
TOTAL Material:						R\$ 59,39
Mão de Obra						R\$ 315,89
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36336000	R\$ 19,10	R\$ 26,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36336000	R\$ 23,48	R\$ 32,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 337,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 373,93
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 94,31
VALOR COM BDI:						R\$ 468,23
C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 108,69	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,65	R\$ 0,10
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 144,58	R\$ 144,58
TOTAL Material:						R\$ 144,73
Mão de Obra						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22722500	R\$ 24,16	R\$ 5,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31811500	R\$ 18,46	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 186,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 178,05
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 44,91
VALOR COM BDI:						R\$ 222,96
C4842 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
I0641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 621,37	R\$ 621,37
TOTAL Material:						R\$ 621,37
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22770086	R\$ 19,10	R\$ 4,36
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22722500	R\$ 24,16	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 624,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 631,20
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 159,19
VALOR COM BDI:						R\$ 790,39
C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
I0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99996095	R\$ 403,37	R\$ 403,36
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,79	R\$ 23,16
TOTAL Material:						R\$ 426,52
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,81776537	R\$ 24,16	R\$ 43,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36355307	R\$ 18,46	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 448,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 477,15
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 120,34
VALOR COM BDI:						R\$ 597,48
C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27998656	R\$ 0,33	R\$ 0,09
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,13	R\$ 164,13
TOTAL Material:						R\$ 164,22
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59028079	R\$ 19,10	R\$ 11,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59075665	R\$ 23,48	R\$ 13,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 173,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 189,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 47,76
VALOR COM BDI:						R\$ 237,12
C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,33	R\$ 0,09
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
TOTAL Material:						R\$ 38,17
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59078500	R\$ 19,10	R\$ 11,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59078500	R\$ 23,48	R\$ 13,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,33

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\$ 15,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 79,30
C2804 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,33	R\$ 0,09
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,32	R\$ 100,32
				TOTAL Material:		R\$ 100,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59078500	R\$ 19,10	R\$ 11,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59078500	R\$ 23,48	R\$ 13,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 109,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 125,57
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 31,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 157,23
C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99940776	R\$ 0,33	R\$ 0,33
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
				TOTAL Material:		R\$ 16,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45416086	R\$ 19,10	R\$ 8,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22770043	R\$ 23,48	R\$ 5,33
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,79
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,69
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 7,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,43
C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,31	R\$ 49,31
				TOTAL Material:		R\$ 49,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45440528	R\$ 24,16	R\$ 10,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 53,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,28
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 75,48
C4679 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,16	R\$ 20,16
				TOTAL Material:		R\$ 20,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,98
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,13
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 7,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,98
95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,99	R\$ 60,99
				TOTAL Material:		R\$ 60,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28697324	R\$ 23,71	R\$ 6,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09051459	R\$ 18,02	R\$ 1,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 66,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 69,47
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 86,99
C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,44	R\$ 76,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,33	R\$ 0,09
				TOTAL Material:		R\$ 76,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 19,10	R\$ 8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 23,48	R\$ 10,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 83,71

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
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,87
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 24,18
VALOR COM BDI:						R\$ 120,04
C1151 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,73	R\$ 46,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,33	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 46,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 19,10	R\$ 8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45445000	R\$ 23,48	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,16
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 16,89
VALOR COM BDI:						R\$ 82,84
100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
TOTAL Material:						R\$ 36,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13919228	R\$ 23,71	R\$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04398085	R\$ 18,62	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,39
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 10,19
VALOR COM BDI:						R\$ 50,57
102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 145,79	R\$ 344,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 295,09	R\$ 77,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 421,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.708,00	R\$ 2.708,00
TOTAL Material:						R\$ 2.708,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34708069	R\$ 19,32	R\$ 26,02
1267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34708069	R\$ 23,71	R\$ 31,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.156,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.187,90
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 803,99
VALOR COM BDI:						R\$ 3.991,88
C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,67989201	R\$ 111,28	R\$ 186,93
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,24991965	R\$ 11,38	R\$ 14,22
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03839753	R\$ 450,50	R\$ 17,30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21598612	R\$ 44,46	R\$ 9,60
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19198766	R\$ 70,48	R\$ 13,53
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05399653	R\$ 138,60	R\$ 7,48
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,43990744	R\$ 23,41	R\$ 33,71
TOTAL Serviço:						R\$ 282,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 171,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 111,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 282,79
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 71,32
VALOR COM BDI:						R\$ 354,10
C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,18180601	R\$ 78,09	R\$ 14,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000716	R\$ 6,36	R\$ 0,32



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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000716	R\$ 108,69	R\$ 5,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000143	R\$ 91,34	R\$ 0,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00042930	R\$ 0,65	R\$ 1,94
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10001431	R\$ 8,27	R\$ 0,83
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,06
I2369	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060009	R\$ 73,12	R\$ 0,04
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50021465	R\$ 3,94	R\$ 5,90
TOTAL Material:						R\$ 21,20
Mão de Obra						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63632104	R\$ 23,48	R\$ 14,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63632104	R\$ 18,46	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,69
Serviço						
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20002862	R\$ 7,19	R\$ 1,44
TOTAL Serviço:						R\$ 1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 16,02
VALOR COM BDI:						R\$ 79,53
C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 57,59	R\$ 0,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 55,46	R\$ 0,42
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,28	R\$ 6,34
TOTAL Material:						R\$ 7,05
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21813600	R\$ 19,10	R\$ 4,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21813600	R\$ 23,48	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 20,44
C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00749697	R\$ 57,59	R\$ 0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01099556	R\$ 55,46	R\$ 0,61
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00959241	R\$ 9,77	R\$ 9,86
TOTAL Material:						R\$ 10,91
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27255997	R\$ 19,10	R\$ 5,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27255997	R\$ 23,48	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,52
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 28,19
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02499407	R\$ 57,59	R\$ 1,44
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03999051	R\$ 55,46	R\$ 2,22
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00976033	R\$ 14,38	R\$ 14,52
TOTAL Material:						R\$ 16,18
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47251584	R\$ 19,10	R\$ 9,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47251584	R\$ 23,48	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,30
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,66
VALOR COM BDI:						R\$ 47,95
C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 57,59	R\$ 1,61
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 55,46	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 6,28
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 19,10	R\$ 5,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 23,48	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,51
VALOR COM BDI:						R\$ 22,35
C4689 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						



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						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02998609	R\$ 57,59	R\$ 1,73
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04697820	R\$ 55,46	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 7,99
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.27254353	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.27254353	R\$ 23,48	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,59
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,94
VALOR COM BDI:						R\$ 24,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04198736	R\$ 57,59	R\$ 2,42
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.06208104	R\$ 55,46	R\$ 3,49
TOTAL Material:						R\$ 13,94
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.38162309	R\$ 19,10	R\$ 7,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.38162309	R\$ 23,48	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,19
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,62
VALOR COM BDI:						R\$ 37,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	R\$ 57,59	R\$ 0,58
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000	R\$ 55,46	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 3,55
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25449200	R\$ 19,10	R\$ 4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25449200	R\$ 23,48	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,38
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 3,63
VALOR COM BDI:						R\$ 18,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	R\$ 57,59	R\$ 0,86
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	R\$ 55,46	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 5,04
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25449200	R\$ 19,10	R\$ 4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25449200	R\$ 23,48	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,01
VALOR COM BDI:						R\$ 19,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04998612	R\$ 57,59	R\$ 2,88
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.07997780	R\$ 55,46	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 15,33
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40889148	R\$ 19,10	R\$ 7,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40889148	R\$ 23,48	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,74
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 8,25
VALOR COM BDI:						R\$ 40,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03998733	R\$ 57,59	R\$ 2,30
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.05998099	R\$ 55,46	R\$ 3,33
TOTAL Material:						R\$ 15,14
Mão de Obra						
[Empty row for labor details]						

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31801420	R\$ 19,10	R\$ 6,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31801420	R\$ 23,48	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,68
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 7,23
VALOR COM BDI:						R\$ 35,91

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04998967	R\$ 57,59	R\$ 2,88
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07998347	R\$ 55,46	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 26,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41800782	R\$ 19,10	R\$ 7,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41800782	R\$ 23,48	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,99
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,09
VALOR COM BDI:						R\$ 55,08

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05747636	R\$ 57,59	R\$ 3,31
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09096258	R\$ 55,46	R\$ 5,04
TOTAL Material:						R\$ 26,41

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41792209	R\$ 19,10	R\$ 7,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41792209	R\$ 23,48	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,20
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,14
VALOR COM BDI:						R\$ 55,34

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 57,59	R\$ 0,58
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 55,46	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 2,96

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12724600	R\$ 19,10	R\$ 2,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12724600	R\$ 23,48	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,11
VALOR COM BDI:						R\$ 10,48

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 57,59	R\$ 0,86
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 55,46	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 5,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12724600	R\$ 19,10	R\$ 2,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12724600	R\$ 23,48	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,68
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,70
VALOR COM BDI:						R\$ 13,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 57,59	R\$ 2,88
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 55,46	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 13,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20904700	R\$ 19,10	R\$ 3,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20904700	R\$ 23,48	R\$ 4,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,54



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 BDI (25.22%):		R\$ 5,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,22
C2358 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 57,58	R\$ 0,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	R\$ 55,46	R\$ 1,25
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
				TOTAL Material:		R\$ 5,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 23,48	R\$ 6,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,90
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,16
C2360 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,90	R\$ 5,70
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,09	R\$ 1,17
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
				TOTAL Material:		R\$ 14,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 23,48	R\$ 6,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,73
C2365 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 39,09	R\$ 2,70
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
				TOTAL Material:		R\$ 27,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41809400	R\$ 19,10	R\$ 7,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41809400	R\$ 23,48	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 45,17
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 56,56
C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"x2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 57,58	R\$ 3,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 55,46	R\$ 5,05
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
				TOTAL Material:		R\$ 24,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41809400	R\$ 19,10	R\$ 7,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41809400	R\$ 23,48	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 31,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,20
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 42,56
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,29
C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58194449	R\$ 6,90	R\$ 17,81
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04399905	R\$ 15,02	R\$ 0,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16099654	R\$ 75,97	R\$ 12,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07699834	R\$ 91,34	R\$ 7,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64383565	R\$ 0,87	R\$ 6,67
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19999570	R\$ 32,67	R\$ 6,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90809896	R\$ 0,65	R\$ 27,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05899873	R\$ 11,81	R\$ 0,68
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,11696592	R\$ 0,43	R\$ 60,28
				TOTAL Material:		R\$ 138,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20449810	R\$ 19,10	R\$ 3,91
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07702334	R\$ 19,10	R\$ 20,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20449810	R\$ 24,16	R\$ 4,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07702334	R\$ 24,16	R\$ 26,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,78185622	R\$ 24,16	R\$ 90,89



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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,44736648	R\$ 18,46	R\$ 137,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 283,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 238,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 184,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 422,76
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 106,82
VALOR COM BDI:						R\$ 529,58
C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,96	R\$ 31,96
TOTAL Material:						R\$ 31,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45428899	R\$ 19,10	R\$ 8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45428899	R\$ 23,48	R\$ 10,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,30
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,93
VALOR COM BDI:						R\$ 64,23
C2998 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 57,59	R\$ 0,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 55,46	R\$ 1,44
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,62	R\$ 13,75
TOTAL Material:						R\$ 16,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43627200	R\$ 19,10	R\$ 8,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43627200	R\$ 23,48	R\$ 10,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,74
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,76
VALOR COM BDI:						R\$ 43,50
C1554 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 57,59	R\$ 1,96
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 55,46	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 11,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32720400	R\$ 19,10	R\$ 6,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32720400	R\$ 23,48	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,48
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,43
VALOR COM BDI:						R\$ 31,90
C2093 RALO BECO PVC RIGIDO (UN)						
Material	RALO BECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
TOTAL Material:						R\$ 12,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89072200	R\$ 19,10	R\$ 17,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89072200	R\$ 23,48	R\$ 20,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,89
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,83
VALOR COM BDI:						R\$ 63,72
C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,09938888	R\$ 4,15	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27251851	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27251851	R\$ 24,15	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,36
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,13
VALOR COM BDI:						R\$ 20,48
C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,49	R\$ 7,14
TOTAL Material:						R\$ 7,14

Handwritten initials and signature.



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
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.40900500	R\$ 19,10	R\$ 7,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.40900500	R\$ 24,15	R\$ 9,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,83
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 31,09
C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 8,64	R\$ 9,51
TOTAL Material:						R\$ 9,51
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 19,10	R\$ 8,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 24,15	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,16
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 36,51
C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1.10095694	R\$ 9,50	R\$ 10,46
TOTAL Material:						R\$ 10,46
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 19,10	R\$ 10,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.54534000	R\$ 24,15	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,03
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 8,58
VALOR COM BDI:						R\$ 42,61
C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material						
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 15,52	R\$ 17,08
TOTAL Material:						R\$ 17,08
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.63623000	R\$ 19,10	R\$ 12,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.63623000	R\$ 24,15	R\$ 15,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,59
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 11,24
VALOR COM BDI:						R\$ 55,83
C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36,95	R\$ 36,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 124,37	R\$ 124,37
TOTAL Material:						R\$ 229,42
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.72670000	R\$ 19,10	R\$ 52,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.72670000	R\$ 24,15	R\$ 65,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 272,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 74,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 347,34
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 87,60
VALOR COM BDI:						R\$ 434,93
C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 37,56	R\$ 37,56
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36,95	R\$ 36,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 487X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
TOTAL Material:						R\$ 265,11
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.63560000	R\$ 19,10	R\$ 69,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.63560000	R\$ 24,15	R\$ 87,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 322,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 422,34
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 106,51

Handwritten signatures and initials: A, e, m



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\$ 528,85
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 19,10	R\$ 2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 24,15	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,04
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 10,08
C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
TOTAL Material:						R\$ 4,26
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13621305	R\$ 19,10	R\$ 2,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13621305	R\$ 24,15	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,16
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 12,72
C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
TOTAL Material:						R\$ 26,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13585090	R\$ 19,10	R\$ 21,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13585090	R\$ 24,15	R\$ 27,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,34
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 19,00
VALOR COM BDI:						R\$ 94,34
C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,82	R\$ 82,82
TOTAL Material:						R\$ 82,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 19,10	R\$ 34,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81780000	R\$ 24,15	R\$ 43,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 161,43
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 40,72
VALOR COM BDI:						R\$ 202,14
91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Material:						R\$ 5,64
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20177580	R\$ 20,24	R\$ 4,08
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20177580	R\$ 24,72	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,70
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 3,71
VALOR COM BDI:						R\$ 18,40
C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL Material:						R\$ 11,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27277689	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27277689	R\$ 24,15	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,49

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
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,19
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,03
Material						
C0486	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
				TOTAL Material:		R\$ 1,31
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27228971	R\$ 19,10	R\$ 5,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,81
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,15
Material						
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
				TOTAL Material:		R\$ 1,96
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09997900	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09997900	R\$ 24,15	R\$ 2,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,28
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,86
Material						
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,01857741	R\$ 2,15	R\$ 2,19
				TOTAL Material:		R\$ 2,19
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09983956	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09983956	R\$ 24,15	R\$ 2,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,51
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,15
Material						
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,01882353	R\$ 3,10	R\$ 3,16
				TOTAL Material:		R\$ 3,16
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894220	R\$ 19,10	R\$ 2,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10894220	R\$ 24,15	R\$ 2,63
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,88
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,86
Material						
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,01899657	R\$ 3,78	R\$ 3,85
				TOTAL Material:		R\$ 3,85
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11803729	R\$ 19,10	R\$ 2,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11803729	R\$ 24,15	R\$ 2,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,97
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,23
Material						
C0556	CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 10,43	R\$ 10,63
				TOTAL Material:		R\$ 10,63
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14542400	R\$ 19,10	R\$ 2,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14542400	R\$ 24,15	R\$ 3,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,92
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,18



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	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 15,85	R\$ 16,17
TOTAL Material:						R\$ 16,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15451300	R\$ 19,10	R\$ 2,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15451300	R\$ 24,15	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,84
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,78
VALOR COM BDI:						R\$ 28,60
C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,01989652	R\$ 21,86	R\$ 22,29
TOTAL Material:						R\$ 22,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19081221	R\$ 19,10	R\$ 3,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19081221	R\$ 24,15	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,54
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,70
VALOR COM BDI:						R\$ 38,24
C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 45,21	R\$ 46,11
TOTAL Material:						R\$ 46,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28175900	R\$ 19,10	R\$ 5,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28175900	R\$ 24,15	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,29
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 14,71
VALOR COM BDI:						R\$ 72,99
C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09997900	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09997900	R\$ 24,15	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,90
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,24
VALOR COM BDI:						R\$ 11,14
C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Material:						R\$ 10,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 19,10	R\$ 5,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 24,15	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 27,38
C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Material:						R\$ 10,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 19,10	R\$ 5,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 24,15	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 27,38
C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						



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	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Material:						R\$ 10,08
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27278333	R\$ 24,15	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,87
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 27,38
C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,65	R\$ 54,65
TOTAL Material:						R\$ 54,65
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81848586	R\$ 19,10	R\$ 15,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81801000	R\$ 24,15	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,03
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 22,70
VALOR COM BDI:						R\$ 112,73
C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material						
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,33	R\$ 95,33
TOTAL Material:						R\$ 95,33
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81795311	R\$ 19,10	R\$ 15,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81795311	R\$ 24,15	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 130,70
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 32,87
VALOR COM BDI:						R\$ 163,66
C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material						
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,97	R\$ 121,97
TOTAL Material:						R\$ 121,97
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54483008	R\$ 19,10	R\$ 10,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54530594	R\$ 24,15	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 145,55
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 36,70
VALOR COM BDI:						R\$ 182,25
C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV (UN)						
Material						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,64	R\$ 121,64
TOTAL Material:						R\$ 121,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,63
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 30,68
VALOR COM BDI:						R\$ 152,30
C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material						
18160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mm2 A 2.50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:						R\$ 3,92
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 19,10	R\$ 1,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 24,15	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,98
VALOR COM BDI:						R\$ 9,82
C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)						
Material						
18161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00mm2 A 6.00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:						R\$ 3,92
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 19,10	R\$ 1,73

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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 24,15	R\$ 2,19
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,93
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,38
						VALOR ENCARGOS: R\$ 2,49
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,85
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 1,98
						VALOR COM BDI: R\$ 9,82
C2455 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO PICABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
						TOTAL Material: R\$ 3,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 24,15	R\$ 4,39
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,86
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,72
						VALOR ENCARGOS: R\$ 4,99
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,71
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 2,95
						VALOR COM BDI: R\$ 14,66
C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
						TOTAL Material: R\$ 4,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 24,15	R\$ 4,39
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,86
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,84
						VALOR ENCARGOS: R\$ 4,99
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,83
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 3,24
						VALOR COM BDI: R\$ 16,06
C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
						TOTAL Material: R\$ 8,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19066187	R\$ 19,10	R\$ 3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19066187	R\$ 24,15	R\$ 4,60
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,28
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,51
						VALOR ENCARGOS: R\$ 6,24
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,75
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 4,23
						VALOR COM BDI: R\$ 20,97
C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107	TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
						TOTAL Material: R\$ 9,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 24,15	R\$ 6,37
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,40
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,92
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,23
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,15
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 5,34
						VALOR COM BDI: R\$ 26,48
C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
19108	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,08	R\$ 10,16
						TOTAL Material: R\$ 14,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26339603	R\$ 19,10	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26339603	R\$ 24,15	R\$ 6,36
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,39
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 16,87
						VALOR ENCARGOS: R\$ 7,23
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 25,90
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 6,53
						VALOR COM BDI: R\$ 32,43
C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A 250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
12107	TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76