

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\$ 8,72

	C0973 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 75,97	R\$ 1,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,87	R\$ 1,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0,65	R\$ 1,41
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0,48	R\$ 12,04

				TOTAL Material:		R\$ 16,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.90890000	R\$ 24,16	R\$ 21,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.01736800	R\$ 18,46	R\$ 18,79
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 26,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 57,24
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,67

	C1859 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL H2R 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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00200000	R\$ 108,69	R\$ 0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.30000000	R\$ 0,65	R\$ 1,48
11659	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.45445000	R\$ 24,16	R\$ 10,98
12543	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\$ 68,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 340,84

	C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58.99966820	R\$ 7,48	R\$ 448,81
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.19999336	R\$ 15,02	R\$ 18,03
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.62349655	R\$ 75,97	R\$ 47,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87799514	R\$ 91,34	R\$ 80,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.59618837	R\$ 0,65	R\$ 211,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.59999668	R\$ 14,62	R\$ 8,77
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1.99999894	R\$ 12,91	R\$ 25,81
11916	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
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11.17940818	R\$ 19,10	R\$ 213,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.35295568	R\$ 24,16	R\$ 105,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6.81671231	R\$ 24,16	R\$ 164,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.81778995	R\$ 24,16	R\$ 43,92
12543	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 (EXCLUSIVELY 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39993645	R\$ 6,39	R\$ 15,33
19040	PAINEL NYLOFOR 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 TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39998941	R\$ 108,67	R\$ 43,47
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	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\$ 343,18
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 86,55
VALOR COM BDI:						R\$ 429,74

Material	C4857 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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)	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\$ 144,62
VALOR COM BDI:						R\$ 718,04

Material	C4856 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, 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)	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\$ 144,62
VALOR COM BDI:						R\$ 718,04

Equipamento Custo Horário	C5215 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)	SEINFRA	H	0,00454053	R\$ 102,16	R\$ 0,46
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00063568	R\$ 275,12	R\$ 0,17
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00027243	R\$ 33,41	R\$ 0,01
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000081	R\$ 44,36	R\$ 0,00
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000081	R\$ 44,36	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00049956	R\$ 18,44	R\$ 0,01
10470	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	0,00179643	R\$ 7,73	R\$ 0,01
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (BAE Q16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00129886	R\$ 125,63	R\$ 0,16
11568	PARAFUSO ABUELADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00299736	R\$ 6,98	R\$ 0,02
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56505068	R\$ 10,78	R\$ 6,10
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00149869	R\$ 26,19	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 9,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00081729	R\$ 19,10	R\$ 0,02
11276	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

Material	C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,80	R\$ 42,80
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		FORTE	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

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 S/PEN. 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 (CHF)	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\$ 6,45	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\$ 108,69	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\$ 65,77
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\$ 36,65
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\$ 0,89
				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\$ 148,18
VALOR COM BDI:						R\$ 735,74
C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02429538	R\$ 75,97	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30861052	R\$ 0,65	R\$ 4,72
TOTAL Material:						R\$ 6,58
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	0,36356000	R\$ 18,46	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,28
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,35
VALOR COM BDI:						R\$ 21,61
C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (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/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PALELEPIPEDO, 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	0,00870000	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\$ 416,88
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 S/ 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\$ 19,80
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
12544	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13633500	R\$ 24,16	R\$ 3,29
12543	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	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,79	R\$ 1,20
C3268	CONCRETO PMB.R. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 24,16	R\$ 6,59
12543	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 FRIJO - 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	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,79	R\$ 1,20
C3251	CONFEÇÃO 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\$ 28,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,92
C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01819672	R\$ 75,97	R\$ 1,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72980773	R\$ 0,87	R\$ 2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79980280	R\$ 0,65	R\$ 1,81
18623	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
1238	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,45413758	R\$ 24,16	R\$ 35,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13604498	R\$ 18,46	R\$ 20,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 93,01
				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
10800	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13620315	R\$ 24,16	R\$ 3,29
12543	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
C3036 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63606691	R\$ 24,16	R\$ 15,37
12543	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

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
	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 8mm P/ PAREDE (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 75,97	R\$ 0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,57
				TOTAL Material:		R\$ 2,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.09080000	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\$ 3,88
				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 1:3 (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 1:3 (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
I0197	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	0.05433290	R\$ 24,16	R\$ 15,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.05433290	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\$ 12,86
				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\$ 52,08
				TOTAL Material:		R\$ 70,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.05434754	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	FONTE	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

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16882451	R\$ 5,97	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 1,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 10,95

C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,65	R\$ 0,48
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
TOTAL Material:						R\$ 7,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99922424	R\$ 2,20	R\$ 17,59
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09989333	R\$ 48,08	R\$ 52,88
TOTAL Material:						R\$ 70,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

C2284 BOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 75,97	R\$ 0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,65	R\$ 0,76
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 505,93	R\$ 505,93
TOTAL Material:						R\$ 506,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 24,16	R\$ 32,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27225000	R\$ 18,46	R\$ 41,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 533,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,74
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
C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	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 (25,22%):		R\$ 71,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 355,03
C4839 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,48	R\$ 379,48
				TOTAL Material:		R\$ 379,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 479,80
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 120,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 600,42
C2679 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	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 (25,22%):		R\$ 41,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 204,20
C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00799967	R\$ 75,97	R\$ 0,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56967623	R\$ 0,87	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,83988154	R\$ 0,65	R\$ 1,83
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,99995629	R\$ 98,78	R\$ 98,78
				TOTAL Material:		R\$ 101,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 142,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 74,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 217,82
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 54,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 272,87
C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,09992204	R\$ 1,42	R\$ 4,40
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,49996228	R\$ 8,49	R\$ 12,73
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	3,99989940	R\$ 8,19	R\$ 32,76
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99997485	R\$ 230,57	R\$ 230,56
				TOTAL Material:		R\$ 280,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,36331572	R\$ 19,10	R\$ 26,04
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,27219286	R\$ 24,16	R\$ 54,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 80,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 310,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 51,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 361,39
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 91,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 452,53
C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 57,59	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 55,46	R\$ 0,02
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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 ENCARGOS:		R\$ 9,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,34

Material	C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)	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

Material	C2629 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)	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

Material	C2166 REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)	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

Material	C2172 REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,33	R\$ 0,31
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 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

Material	C2690 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1") (UN)	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\$ 59,83	R\$ 59,83
				TOTAL Material:		R\$ 60,23
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

Material	C2497 TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") (UN)	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	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 30,29
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTES	UNID			
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
C2685 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,50998473	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C3302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - C18/A304	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\$ 598,43
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 544,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 96,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 663,30
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 167,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 830,58
C1903 PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 601,57
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 220,66



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 682,07
				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\$ 19,65
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 378,84
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 95,54
				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\$ 1.600,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	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\$ 1.614,67
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 28,68
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.641,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 262,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.303,96

C2312 TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	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	2,72696502	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\$ 178,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 887,24

C4636 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\$ 404,88
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\$ 318,89
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID			
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 19,10	R\$ 26,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36335000	R\$ 23,48	R\$ 32,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 337,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 36,52
				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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 156,96
				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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22770066	R\$ 19,10	R\$ 4,35
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\$ 790,38
C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99996095	R\$ 403,37	R\$ 403,36
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,79	R\$ 23,16
				TOTAL Material:		R\$ 426,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C2508 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$	15,97
				VALOR COM BDI:	R\$	79,30
C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (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 PIPA 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\$ 109,76
				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	0,45418086	R\$ 19,10	R\$ 8,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22709043	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	0,45400528	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
C4879 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\$ 18,82	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	FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13919226	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 145,79	R\$ 344,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 296,09	R\$ 77,72
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 421,94
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / 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		FORTE	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\$ 3.155,03
				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 CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x60cm (UN)					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA 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	1,24991985	R\$ 11,38	R\$ 14,22
C0840	CONCRETO PAVIBR, 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	0,05399853	R\$ 136,60	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\$ 111,82
				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 II) (UN)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR PREG. 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	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000716	R\$ 108,89	R\$ 5,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000143	R\$ 91,34	R\$ 0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00042930	R\$ 0,65	R\$ 1,94
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10001431	R\$ 8,27	R\$ 0,83
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,36	R\$ 4,06
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060009	R\$ 73,12	R\$ 0,04
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50021465	R\$ 3,94	R\$ 5,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63632104	R\$ 23,48	R\$ 14,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63632104	R\$ 18,46	R\$ 11,75
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 57,59	R\$ 0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 55,46	R\$ 0,42
12194	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21813600	R\$ 19,10	R\$ 4,17
12320	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)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00749697	R\$ 57,59	R\$ 0,43
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01099556	R\$ 55,46	R\$ 0,61
12195	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27255997	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12320	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)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02499407	R\$ 57,59	R\$ 1,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03999051	R\$ 55,46	R\$ 2,22
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00976033	R\$ 14,38	R\$ 14,52
		TOTAL Material:				R\$ 18,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47251584	R\$ 19,10	R\$ 9,03
12320	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\$ 38,29
		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)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 57,59	R\$ 1,61
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 55,46	R\$ 2,38
		TOTAL Material:				R\$ 6,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27267000	R\$ 19,10	R\$ 5,21
12320	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\$ 17,86
		VALOR BDI (25,22%):				R\$ 4,51
		VALOR COM BDI:				R\$ 22,37

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02998609	R\$ 57,59	R\$ 1,73
11235	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.04198736	R\$ 57,59	R\$ 2,42
11242	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 8,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,98
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 7,23
VALOR COM BDI:						R\$ 36,21

Material	C1584 JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC PREGOTO D=100mm (4") (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04999967	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	0,07996347	R\$ 55,46	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 26,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID043	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	C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm (4"X2") (UN)	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\$ 18,06	R\$ 18,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09096258	R\$ 55,46	R\$ 5,04
TOTAL Material:						R\$ 26,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41792209	R\$ 19,10	R\$ 7,98
I2320	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	C1760 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 40mm (1 1/2") (UN)	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		FONTE	UNID	TOTAL Material:		R\$	2,90
				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	C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 50mm (2") (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 57,59	R\$ 0,86
11458	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		FONTE	UNID	TOTAL Material:		R\$	5,27
				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	C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGOTO 100mm (4") (UN)	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			FONTE	UNID	TOTAL Material:		R\$	13,84	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,20904700	R\$	19,10	R\$	3,99
2320	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, 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\$ 6,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,22
	C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	R\$ 57,59	R\$ 0,86
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.02250000	R\$ 55,46	R\$ 1,25
I2013	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
I2320	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\$ 7,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,90
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,16
	C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 1,90	R\$ 5,70
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 39,09	R\$ 1,17
I2014	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
I2320	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 P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 3,08	R\$ 9,24
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.06900000	R\$ 39,09	R\$ 2,70
I2012	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.41809400	R\$ 19,10	R\$ 7,99
I2320	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 P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2") (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.05750000	R\$ 57,59	R\$ 3,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	R\$ 55,46	R\$ 5,05
I2008	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.41809400	R\$ 19,10	R\$ 7,99
I2320	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
	C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58194449	R\$ 6,90	R\$ 17,81
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.04399905	R\$ 15,02	R\$ 0,66
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16099654	R\$ 75,97	R\$ 12,23
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07699834	R\$ 91,34	R\$ 7,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64383565	R\$ 0,87	R\$ 6,67
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.19999570	R\$ 32,67	R\$ 6,53
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41.90809896	R\$ 0,65	R\$ 27,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05699873	R\$ 11,61	R\$ 0,68
I2082	TUOLO 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
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.20449810	R\$ 19,10	R\$ 3,91
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.07702334	R\$ 19,10	R\$ 20,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.20449810	R\$ 24,16	R\$ 4,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.07702334	R\$ 24,16	R\$ 26,02
I2391	PEDEIREIRO	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	FORTE	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\$ 106,62
VALOR COM BDI:						R\$ 529,38

C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45428899	R\$ 19,10	R\$ 8,58
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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,97	R\$ 12,97
TOTAL Material:						R\$ 12,97
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,09938888	R\$ 4,15	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,49	R\$ 7,14



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 7,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 34,93
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 8,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,91
C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 15,52	R\$ 17,08
				TOTAL Material:		R\$ 17,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 27,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,59
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 11,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 55,83
C2048 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 457X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
				TOTAL Material:		R\$ 265,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
88264	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

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



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,19
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,03
Material	C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.2728971	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\$ 6,51
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,16
Material	C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.0200000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.01857741	R\$ 2,15	R\$ 2,19
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.01882353	R\$ 3,10	R\$ 3,16
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	C0557 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.01899657	R\$ 3,78	R\$ 3,85
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 10,43	R\$ 10,63
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UNID	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\$ 15,86	R\$ 16,17
				TOTAL Material:		R\$ 16,17
Mão de Obra						
Material		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\$ 5,76
				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	1,01969652	R\$ 21,86	R\$ 22,29
				TOTAL Material:		R\$ 22,29
Mão de Obra						
Material		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\$ 6,24
				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						
Material		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\$ 12,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 50,56
				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						
Material		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						
Material		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						
Material		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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Material:					R\$	R\$ 10,08
Mão de Obra						
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\$	R\$ 11,80
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 7,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 21,87
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 27,38
C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material						
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,65	R\$ 54,65
TOTAL Material:					R\$	R\$ 54,65
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81848586	R\$ 19,10	R\$ 15,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81807000	R\$ 24,15	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 35,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 67,57
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 22,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 90,03
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 22,70
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 112,73
C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material						
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,33	R\$ 95,33
TOTAL Material:					R\$	R\$ 95,33
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81795311	R\$ 19,10	R\$ 15,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81795311	R\$ 24,15	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 35,38
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 108,24
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 22,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 130,70
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 32,97
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 163,66
C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material						
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,97	R\$ 121,97
TOTAL Material:					R\$	R\$ 121,97
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,54483008	R\$ 19,10	R\$ 10,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54530594	R\$ 24,15	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 23,58
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 130,57
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 14,97
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 145,55
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 36,70
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 182,25
C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,64	R\$ 121,64
TOTAL Material:					R\$	R\$ 121,64
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 121,64
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 121,63
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 30,68
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 152,30
C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 (UN)						
Material						
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mm2 A 2.50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$	R\$ 3,92
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 19,10	R\$ 1,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 24,15	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$	R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	R\$ 8,38
VALOR ENCARGOS:					R\$	R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	R\$ 7,85
VALOR BDI (25,22%):					R\$	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:					R\$	R\$ 9,82
C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 (UN)						
Material						
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00mm2 A 6.00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$	R\$ 3,92
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 19,10	R\$ 1,73

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
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09078480	R\$ 24,15	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,28
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
Q2074	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
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
Q2312	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
Q2076	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
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18178000	R\$ 19,10	R\$ 3,47
Q2312	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
Q2119	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
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19066187	R\$ 19,10	R\$ 3,64
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19066187	R\$ 24,15	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,61
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
Q107	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
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26358100	R\$ 19,10	R\$ 5,03
Q2312	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
Q106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
Q107	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
Q108	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
Q0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26339603	R\$ 19,10	R\$ 5,03
Q2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26339603	R\$ 24,15	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,67
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
Q1412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
Q2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76