



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
2.1.1	C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,42
	Total:					26,42
	MATERIAIS					
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,82
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,46
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,98
	11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,69
	Total:					130,95
	Total Simples:					157,37
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					-	
Valor Geral:					157,37	
2.1.3	C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	17,8300	142,64
	Total:					248,32
	10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	12,7900	12,79
	10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	79,0000	79,00
	10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	4,3100	43,10
	10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	297,9100	148,96
	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	5,2300	20,92
	12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	24,3000	243,00
	12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	10,8000	54,00
	12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000	11,2600	5,63
	Total:					607,40
	SERVIÇOS					
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	347,1032	43,39
	Total:					43,39
	Total Simples:					899,10
	Encargos Sociais:					INCLUSO
	Valor BDI:					-
Valor Geral:					899,10	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,82	
2.1.4	C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	206,0000	206,00
	Total:					206,00
	Total Simples:					206,00
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					-	
Valor Geral:					206,00	
2.1.5	C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,69
	10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,1400	308,40
	10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	369,6500	369,65
	10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,3500	9,40
	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	2,5230	5,05
	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	4,2500	25,50
	11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,0850	2,17
	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,72
	12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	70,2400	70,24
	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,84
	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,40
Total:					1.585,06	
Total Simples:					1.585,06	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					-	
Valor Geral:					1.585,06	
2.2.1	C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	0,0600	17,8300	1,07
	12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
	Total:					9,00
	Total Simples:					9,00
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					-	
Valor Geral:					9,00	
2.2.2	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,35
	12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,63
	Total:					44,98
	Total Simples:					44,98
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					-	
Valor Geral:					44,98	
2.2.3	C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	89,3477	223,37
	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	18,8435	141,33
	Total:					364,70
	MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,82	
Total:					19,82	
Total Simples:					384,51	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	384,51	
2.2.4	C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,1400	17,8300	2,50
	I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,49
					Total:	20,99
				Total Simples:	20,99	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
			Valor Geral:	20,99		
2.3.1	C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - M3					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	223,3047	6,70
					Total:	6,70
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	0,0300	13,2100	0,40
					Total:	0,40
				Total Simples:	7,10	
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	7,10		
2.3.2	C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	117,8593	1,16
	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	155,5511	1,52
					Total:	2,68
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	0,0196	13,2100	0,26
					Total:	0,26
			Total Simples:	2,94		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	2,94		
3.1.1 - 3.2.1	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,01
					Total:	35,01
				Total Simples:	35,01	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	35,01		
3.2.3	C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,56
	I2543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,53
					Total:	273,09
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	55,0000	11,55
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,05
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4600	14,24
	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,70
					Total:	158,53
				Total Simples:	431,62	
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	431,62		
4.2.9 - 4.3.6	C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa - M3					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200	278,0000	283,56
					Total:	283,56
				Total Simples:	283,56	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	283,56		
4.4.4	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,02
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,25
					Total:	2,26
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,23
	I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,34
				Total:	5,57	
			Total Simples:	7,83		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	7,83		
4.4.5	C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,16
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,43
					Total:	2,59
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,23
	I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,11
				Total:	5,34	
			Total Simples:	7,92		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	7,92		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Valor Geral:	7,92	
4.4.6	C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543	SERVENTE	H	1,8400	13,2100	24,31
					Total:	51,05
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	51,0000	2,11
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,81
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4600	2,85
	I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,74
					Total:	31,50
					Total Simples:	82,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,55	
4.4.8	C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,15
	I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,68
					Total:	194,83
					Total Simples:	194,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	194,83	
4.5.1	C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,83
	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,33
					Total:	5,16
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,87
					Total:	13,87
	SERVIÇOS					
	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,6887	4,06
				Total:	4,06	
				Total Simples:	23,09	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	23,09	
4.6.1	C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,3667	26,9500	63,78
					Total:	63,78
	MATERIAIS					
	I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	28,0000	28,00
					Total:	28,00
				Total Simples:	91,78	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	91,78	
5.1.9	C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,70
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
					Total:	18,62
	SERVIÇOS					
	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	625,0005	15,63
				Total:	15,63	
				Total Simples:	34,25	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	34,25	
5.1.10	C2127 - REBOCO COM BARITA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,9800	17,8300	17,47
	I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,53
					Total:	32,00
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0243	55,0000	1,34
	I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	KG	25,0000	1,6000	40,00
				Total:	41,34	
				Total Simples:	73,34	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	73,34	
5.4.1	C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	70,0000	70,00
					Total:	70,00
					Total Simples:	70,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	70,00	
5.4.1	C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,90	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
5.4.2	I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,36
					Total:	8,26
	MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,22
	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,68
					Total:	3,90
					Total Simples:	12,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	12,16	
5.5.1	C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	2,4000	17,8300	42,79
	I2543	SERVENTE	H	4,8000	13,2100	63,41
					Total:	106,20
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,22
	I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,0000	2,10
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,4600	0,74
	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000	3,51
	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	315,0000	315,00
					Total:	321,57
					Total Simples:	427,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	427,77	
6.1.3	C1801 - PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE.					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1599	PASTILHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
	I2543	SERVENTE	H	2,2000	13,2100	29,0620
					Total:	55,8070
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	3,8700	0,3870
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,4400	1,1000	2,6840
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,0600	0,4600	2,7876
	I1531	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM	M2	1,1000	161,0600	177,1660
	I1871	SODA CAUSTICA	KG	0,1000	6,7700	0,6770
					Total:	184,9409
					Total Simples:	240,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	240,75	
6.2.3	C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,70
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
					Total:	18,62
	MATERIAIS					
	I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	58,5600	64,42
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,00
				Total:	80,42	
				Total Simples:	99,04	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	99,04	
6.2.4	C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,70
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
					Total:	18,62
	MATERIAIS					
	I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	73,9000	81,29
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,00
				Total:	97,29	
				Total Simples:	115,91	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	115,91	
6.2.5	C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,57
	I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,64
					Total:	6,21
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,48
				Total:	0,48	
				Total Simples:	6,69	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	6,69	
	C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543	SERVENTE	H	1,7500	13,2100	23,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO							
6.2.6	MATERIAIS				Total:	49,86		
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4600	1,20		
	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	241,5000	253,58		
	17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,8600	0,72		
					Total:	255,49		
	SERVIÇOS							
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,05		
					Total:	9,05		
					Total Simples:	314,40		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	-			
				Valor Geral:	314,40			
6.3.1	C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2							
	MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,90		
	12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,36		
					Total:	8,26		
	MATERIAIS							
	11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	12,0800	2,30		
	12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	6,4000	1,98		
					Total:	4,28		
					Total Simples:	12,54		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	-			
				Valor Geral:	12,54			
7.1	C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2							
	MATERIAIS				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	42,3100	42,3100		
					Total:	42,3100		
					Total Simples:	42,31		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00			
				Valor Geral:	42,31			
8.2	C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2							
	MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	11530	MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,35		
	12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,96		
					Total:	9,31		
	MATERIAIS							
	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,46		
	11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,81		
	18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	33,4800	33,48		
					Total:	39,75		
				Total Simples:	49,06			
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	-			
				Valor Geral:	49,06			
8.3	C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm - M							
	MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	11530	MONTADOR	H	0,2000	17,8300	3,57		
	12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,64		
					Total:	6,21		
	MATERIAIS							
	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,46		
	12048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200	27,3200	38,79		
					Total:	44,25		
					Total Simples:	50,46		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	-			
				Valor Geral:	50,46			
8.4	C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M							
	MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,26		
	12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,92		
					Total:	16,18		
	MATERIAIS							
	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,8800	16,36		
	11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	11,2600	0,79		
					Total:	17,14		
					Total Simples:	33,32		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI:	-			
				Valor Geral:	33,32			
8.7	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2							
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,6437	0,39		
					Total:	0,39		
	MAO DE OBRA							
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,8300	14,26		
	10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,8300	12,48		
	12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,35		
	12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,53		
					Total:	46,63		
	MATERIAIS							
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,23		
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,0000	2,20		
	10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,4400	5,99		
	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,5100	16,51		
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4600	7,99		
	11605	PEDRISCO	M3	0,0900	69,7500	6,28		
11724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,23			
				Total:	39,42			



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				
				Total Simples:	86,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	86,44
	C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,03
				Total:	59,77
	MATERIAIS				
	I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0072	55,0000	0,40
	I0208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,75
	I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,54
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,93
	I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,6700	43,91
	I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,98
	I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,60
				Total:	230,11
				Total Simples:	289,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	289,88
9.1.12					
	C1451 - GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0037 AJUDANTE	H	1,5000	14,5200	21,78
	I1530 MONTADOR	H	2,5000	17,8300	44,58
				Total:	66,36
	MATERIAIS				
	I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,3300	4,12
	I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,08
	I1893 SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	42,9000	107,25
	I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	6,4000	17,60
	I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	277,3600	277,36
				Total:	418,41
				Total Simples:	484,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	484,76
9.2.6					
	C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543 SERVENTE	H	1,7500	13,2100	23,12
				Total:	49,86
	MATERIAIS				
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4600	1,20
	I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	241,5000	253,58
	I7890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,8600	0,72
				Total:	255,49
	SERVIÇOS				
	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,05
				Total:	9,05
				Total Simples:	314,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	314,40
9.2.7					
	C0805 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,66
	I2543 SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,21
				Total:	48,87
	MATERIAIS				
	I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	49,7700	49,77
				Total:	49,77
	SERVIÇOS				
	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0059	714,2405	4,21
				Total:	4,21
				Total Simples:	102,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	102,85
9.3.1					
	C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,40
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,42
				Total:	47,82
	MATERIAIS				
	I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,44
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,47
	I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,35
				Total:	189,26
				Total Simples:	237,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	237,08
10.1.1					
	C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,49
	I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,63
				Total:	93,12
	MATERIAIS				
	I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800	236,0000	18,88
	I1090 EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500	10,3500	10,87
	I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000	286,2000	286,20
10.2.1					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Total:	315,95	
				Total Simples:	409,07	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	409,07	
	C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,04
	12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,66
				Total:	64,70	
	MATERIAIS					
	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,29
	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,36
	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,00
	11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,06
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,11
	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,44
	11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,90
				Total:	528,16	
				Total Simples:	592,86	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	592,86	
	C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	14,5200	42,11
	12320	ENCANADOR	H	2,9000	17,8300	51,71
				Total:	93,82	
	MATERIAIS					
	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,36
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,11
	11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,24
	11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	225,7900	225,79
	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,44
				Total:	266,94	
				Total Simples:	360,76	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	360,76	
	C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,92
	12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,84
				Total:	106,76	
	MATERIAIS					
	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,36
	11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,12
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,22
	11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,97
	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,44
	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,90
	12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,14
				Total:	352,15	
				Total Simples:	458,91	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	458,91	
	C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,75
				Total:	26,75	
	MATERIAIS					
	10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	141,0000	141,00
	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	90,9700	90,97
	12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	28,7300	28,73
				Total:	260,70	
				Total Simples:	287,45	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	287,45	
	C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM - UN					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,83
	12543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,19
				Total:	33,02	
	MATERIAIS					
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0150	55,0000	0,83
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3500	0,4600	2,46
	11605	PEDRISCO	M3	0,0300	69,7500	2,09
	12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,8500	17,4900	14,87
	12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,6500	6,8300	4,44
	16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,0000	756,4700	756,47
				Total:	781,15	
				Total Simples:	814,18	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	814,18	
	C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,83
	12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO							
10.5.1	12543	SERVEANTE	H	0,3500	13,2100	4,62		
						Total:	26,91	
	MATERIAIS							
	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,03		
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,07		
	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,00		
						Total:	176,10	
						Total Simples:	203,01	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	203,01		
10.5.2	C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,44		
	12320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,59		
						Total:	21,03	
	MATERIAIS							
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,06		
	19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	UN	1,0000	69,3000	69,30		
						Total:	69,36	
						Total Simples:	90,38	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	-		
					Valor Geral:	90,38		
10.5.3	C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,26		
	12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,46		
						Total:	11,72	
	MATERIAIS							
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,20		
	17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	45,6800	45,68		
						Total:	45,88	
						Total Simples:	57,60	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	-		
					Valor Geral:	57,60		
10.5.4	C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,26		
	12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,92		
						Total:	16,18	
	MATERIAIS							
	10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,20		
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,06		
						Total:	46,26	
						Total Simples:	62,43	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	-		
					Valor Geral:	62,43		
10.5.5	C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,92		
						Total:	8,92	
	MATERIAIS							
	18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,80		
						Total:	19,80	
						Total Simples:	28,72	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	28,72		
10.5.7	C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS - UN							
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,92		
						Total:	8,92	
	MATERIAIS							
	19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	38,4100	38,41		
						Total:	38,41	
						Total Simples:	47,33	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	47,33		
10.5.8	C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" - M							
	MATERIAIS							
	10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000	67,4700	67,47		
						Total:	67,47	
						Total Simples:	67,47	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	-	
						Valor Geral:	67,47	
	10.5.8	C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM - UN						
		MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10037		AJUDANTE	H	1,1000	14,5200	15,97		
11858		SERRALHEIRO	H	1,1000	17,8300	19,61		
12391		PEDREIRO	H	0,8000	17,8300	14,26		
12543		SERVEANTE	H	0,2000	13,2100	2,64		
					Total:	52,49		
MATERIAIS								



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
10.5.10	10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,22
	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1800	0,54
	10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	32,1800	24,14
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,4600	0,46
	11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	21,4600	1,72
	11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6200	1,86
	12293	ZARÇAO	L	0,0700	20,3400	1,42
					Total:	30,36
					Total Simples:	82,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
11.1.1	C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	47,2910	84,18
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	5,1934	9,50
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0400	451,2045	18,05
	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	35,0885	64,21
					Total:	175,94
					Total Simples:	175,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	175,94	
11.1.2	C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	61,8552	3,09
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,1540	20,39
	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	332,0838	16,60
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	88,4372	9,51
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0500	114,9200	5,75
					Total:	55,34
					Total Simples:	55,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	55,33	
11.1.3 - 11.2.2 - 12.1.3	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,01
					Total:	35,01
					Total Simples:	35,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	35,01	
11.2.3	C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,46
					Total:	22,46
					Total Simples:	22,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	22,46	
11.3.1	C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	14,5200	3,63
	I2320	ENCANADOR	H	0,1000	17,8300	1,78
					Total:	5,41
					Total Simples:	5,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	5,41	
11.3.4	C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,67
	I2543	SERVENTE	H	0,1000	13,2100	1,32
					Total:	4,00
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	51,0000	0,01
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,1000	0,04
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,4600	0,00
					Total:	0,05
				Total Simples:	4,05	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	4,05	
12.1.1	C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	47,2910	84,18
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	5,1934	9,50
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0400	451,2045	18,05
	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	35,0885	64,21

- UN

- UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Total:	175,94	
				Total Simples:	175,94	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	175,94	
12.1.2	C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2					
	SERVIÇOS					
	C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	61,8552	3,09
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,1540	20,39
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	332,0838	16,60
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	88,4372	9,51
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0500	114,9200	5,75
				Total:	55,34	
				Total Simples:	55,33	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	55,33		
12.2.1	C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN					
	MAO DE OBRA					
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,78
	I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,79
	I2391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,06
	I2543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,28
				Total:	153,91	
	MATERIAIS					
	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,25
	I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,1050	51,0000	5,36
	I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,12
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,01
	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,21
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,11
	I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,93
	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,21
	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	24,6600	9,86
				Total:	76,06	
				Total Simples:	229,96	
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	229,96		
12.2.2	C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2					
	SERVIÇOS					
	C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	61,8552	3,09
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,1540	20,39
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	332,0838	16,60
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	88,4372	9,51
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0500	114,9200	5,75
				Total:	55,34	
				Total Simples:	55,33	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	55,33		
13.1.2	C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA					
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,31
	I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,60
				Total:	2,91	
	MATERIAIS					
	I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,5400	9,54
	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,11
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2000	0,16
	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,13
			Total:	9,94		
			Total Simples:	12,85		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	12,85		
13.1.3	C2498 - TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA					
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	14,5200	4,94
	I2320	ENCANADOR	H	0,3400	17,8300	6,06
				Total:	11,00	
	MATERIAIS					
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,2000	0,12
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1,0000	31,1900	31,19	
			Total:	31,31		
			Total Simples:	42,31		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	-		
			Valor Geral:	42,31		
13.1.5	C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA					
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,31
	I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,60
				Total:	2,91	
	MATERIAIS					
	I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	12,7900	12,79
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	43,5600	0,15	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,20	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	32,1600	0,18	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Total:	13,32	
				Total Simples:	16,23	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	16,23	
	C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,5200	2,03
	12320	ENCANADOR	H	0,1400	17,8300	2,50
					Total:	4,53
	MATERIAIS					
	10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	UN	1,0000	32,2300	32,23
	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	43,5600	0,44
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,38
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	32,1600	0,48
					Total:	33,52
				Total Simples:	38,05	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	38,05	
	C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,86
	12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,88
					Total:	19,73
	MATERIAIS					
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,24
	11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	UN	1,0000	77,1500	77,15
					Total:	77,39
				Total Simples:	97,12	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	97,12	
	C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,86
	12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,88
					Total:	19,73
	MATERIAIS					
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2000	0,19
	11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	UN	1,0000	63,0300	63,03
					Total:	63,22
				Total Simples:	82,95	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,95	
	C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,60
	12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,99
					Total:	3,58
	MATERIAIS					
	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	3,5800	3,58
					Total:	3,58
				Total Simples:	7,16	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	7,16	
	C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	14,5200	14,52
	12320	ENCANADOR	H	1,0000	17,8300	17,83
					Total:	32,35
	MATERIAIS					
	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,8800	16,36
	11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	11,2600	0,79
	11784	REBITES	KG	0,0300	38,0400	1,14
	11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	65,3400	1,96
					Total:	20,25
				Total Simples:	52,60	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	52,60	
	C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,90
	12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,36
					Total:	8,26
	MATERIAIS					
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,22
	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,68
					Total:	3,90
				Total Simples:	12,16	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	12,16	
	C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,36
	12395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,25
					Total:	10,60
	MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
15.3.1	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,28
	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,6200	3,43
					Total:	3,70
					Total Simples:	14,31
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	14,31
15.3.2	C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,08
	I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,14
					Total:	12,22
	MATERIAIS					
	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,51
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,43
	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,28
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,22
					Total:	5,45
					Total Simples:	17,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	17,67	
16.1.1	C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0037	AJUDANTE	H	0,2000	14,5200	2,90
					Total:	2,90
	MATERIAIS					
	I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	10,3500	20,70
					Total:	20,70
				Total Simples:	23,60	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	23,60	
16.2.2 - 16.3.3	C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,92
	I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,61
					Total:	15,52
	SERVIÇOS					
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	362,0160	7,24
				Total:	7,24	
				Total Simples:	22,76	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	22,76	
17.2.1	C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,03
					Total:	59,77
	MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	55,0000	0,40
	I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,75
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,54
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,93
	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,6700	43,91
	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,98
	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,60
				Total:	230,11	
				Total Simples:	289,88	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	289,88	
17.3.1	C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,70
	I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
					Total:	18,62
	SERVIÇOS					
	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	328,4360	8,21
				Total:	8,21	
				Total Simples:	26,83	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	26,83	
17.3.2	C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2395	PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,89
	I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,98
					Total:	7,87
	MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,11
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,31	
				Total:	1,42	
				Total Simples:	9,29	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	9,29	
C4850 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M	C4850 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	5,2840	
MATERIAIS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
18.1	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,5800	2,3200
	19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN	0,0338	41,0900	1,3888
						Total: 3,7088
						Total Simples: 8,99
						Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 8,99	
18.2	C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN					
	MAO DE OBRA					
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
	12395	PINTOR	H	1,5000	17,8500	26,7750
						Total: 38,3910
	MATERIAIS					
	12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
						Total: 0,3396
						Total Simples: 38,73
						Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 38,73	
18.4	C4394 - LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - UN					
	MAO DE OBRA					
	12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
	12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
						Total: 15,6400
	MATERIAIS					
	18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,7800	252,7800
						Total: 252,7800
						Total Simples: 268,42
						Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 268,42	
18.5	C4644 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOTOES EM BRAILLE COM SINALIZAÇÃO SONORA - CJ					
	MATERIAIS					
	18643	CONJUNTO DE BOTOEIRAS EM BRAILLE	CJ	1,0000	352,9100	352,9100
	18644	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO SONORA	CJ	1,0000	605,6500	605,6500
						Total: 958,5600
						Total Simples: 958,56
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 958,56	
18.6	C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL - UN					
	MAO DE OBRA					
	10037	AJUDANTE	H	0,23	14,52	3,34
						Total: 3,34
	MATERIAIS					
	18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1	58,18	58,18
					Total: 58,18	
					Total Simples: 61,52	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: -	
					Valor Geral: 61,52	
19.1.1	C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
	MAO DE OBRA					
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	14,5200	87,12
	12312	ELETRICISTA	H	6,0000	18,0700	108,42
						Total: 195,54
	MATERIAIS					
	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,60
	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,10
	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,88
	11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	340,0000	340,00
					Total: 425,58	
					Total Simples: 621,12	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: -	
					Valor Geral: 621,12	
19.1.2	C1887 - PETROLET ALUMINIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L - UN					
	MAO DE OBRA					
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,52
	12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,07
						Total: 32,59
	MATERIAIS					
11639	PETROLET ALUMINIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	70,2500	70,25	
					Total: 70,25	
					Total Simples: 102,84	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: -	
					Valor Geral: 102,84	
19.1.3	C1894 - PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L - UN					
	MAO DE OBRA					
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,23
						Total: 13,04
	MATERIAIS					
11637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000	13,6000	13,60	
					Total: 13,60	
					Total Simples: 26,64	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: -	
					Valor Geral: 26,64	
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO						
19.1.4	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,15	
	12312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,59	
						Total:	40,74
	MATERIAIS						
	10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,09	
						Total:	19,09
						Total Simples:	59,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	59,83	
19.1.5	C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,04	
	12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,14	
						Total:	65,18
	MATERIAIS						
	10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	54,8500	54,85	
						Total:	54,85
						Total Simples:	120,03
						Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	120,03	
19.1.6	C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN						
	SERVIÇOS						
	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	83,4549	140,20	
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	8,1540	10,19	
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	332,0838	12,75	
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	57,5040	11,04	
	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	19,1546	27,58	
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	35,0065	7,56	
	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	114,6825	6,19	
						Total:	215,53
						Total Simples:	215,53
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	-
					Valor Geral:	215,53	
19.1.7	C1201 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") - M						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,42	
	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,68	
						Total:	39,11
	MATERIAIS						
	11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,1000	34,4750	37,92	
					Total:	37,92	
					Total Simples:	77,03	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	77,03	
19.1.8	C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") - M						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07	
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26	
						Total:	29,33
	MATERIAIS						
	11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	1,1000	17,7000	19,47	
					Total:	19,47	
					Total Simples:	48,80	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	48,80	
19.1.9	C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,26	
	12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,04	
						Total:	16,30
	MATERIAIS						
	11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,0350	6,64	
					Total:	6,64	
					Total Simples:	22,93	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	22,93	
19.1.10	C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	14,5200	8,71	
	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,84	
						Total:	19,55
	MATERIAIS						
	11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,1100	7,82	
					Total:	7,82	
					Total Simples:	27,38	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	-	
					Valor Geral:	27,38	
19.1.11	C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M						
	MAO DE OBRA						
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,53	
	12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,13	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.1.11	MATERIAIS				Total: 14,67	
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,68
					Total: 4,68	
					Total Simples: 19,34	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: -	
				Valor Geral: 19,34		
19.1.20	C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total: 29,33	
	MATERIAIS					
	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	93,3500	93,35
					Total: 93,35	
					Total Simples: 122,68	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 122,68		
19.1.21	C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total: 29,33	
	MATERIAIS					
	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total: 53,52	
					Total Simples: 82,85	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 82,85		
19.1.22	C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total: 29,33	
	MATERIAIS					
	I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total: 53,52	
					Total Simples: 82,85	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 82,85		
19.1.23	C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total: 29,33	
	MATERIAIS					
	I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total: 53,52	
					Total Simples: 82,85	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 82,85		
19.1.24	C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total: 9,78	
	MATERIAIS					
	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total: 9,87	
					Total Simples: 19,65	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 19,65		
19.1.25	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,10
					Total: 119,10	
					Total Simples: 119,10	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 119,10		
19.1.26	C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,62
	I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,46
					Total: 26,07	
	MATERIAIS					
	I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	UN	1,0000	201,7800	201,78
					Total: 201,78	
					Total Simples: 227,85	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: -		
				Valor Geral: 227,85		
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.1.28	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,56
	12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,21
					Total:	97,77
	MATERIAIS					
	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,60
	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,10
	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,88
	11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,59
					Total:	202,17
					Total Simples:	299,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	299,94	
19.1.29	C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,6740	11,67
					Total:	11,67
					Total Simples:	41,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.1.30	C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,97
	12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,88
					Total:	35,85
	MATERIAIS					
	11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	94,6300	94,63
					Total:	94,63
					Total Simples:	130,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.1.31	C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,97
	12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,88
					Total:	35,85
	MATERIAIS					
	11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	61,2000	61,20
					Total:	61,20
					Total Simples:	97,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.1.32	C4945 - LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200	21,78
	12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,11
					Total:	48,89
	MATERIAIS					
	19425	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA COMPACTA 1 X 15W -	UN	1,0000	25,9000	25,90
					Total:	25,90
					Total Simples:	74,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.1.33	C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,42
	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,68
					Total:	39,11
	MATERIAIS					
	19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	29,5000	29,50
					Total:	29,50
					Total Simples:	68,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.1.34	C1640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,26
	12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,07
					Total:	25,33
	MATERIAIS					
	11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,5000	36,50
					Total:	36,50
					Total Simples:	61,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.1.35	C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,4500	2,45
					Total:	2,45
					Total Simples:	7,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	7,34	
19.1.36	C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,37
					Total:	1,37
					Total Simples:	6,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	6,26	
19.1.37	C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,21
	12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,24
					Total:	9,45
	MATERIAIS					
	12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,96
					Total:	6,96
					Total Simples:	16,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	16,41	
19.1.38	C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,21
	12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,24
					Total:	9,45
	MATERIAIS					
	11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,34
					Total:	10,34
					Total Simples:	19,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,79	
19.1.39	C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,70
	12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,58
					Total:	17,27
	MATERIAIS					
	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	17,7555	17,76
					Total:	17,76
					Total Simples:	35,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	35,03	
19.1.40	C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,37
	12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,69
					Total:	12,06
	MATERIAIS					
	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,89
					Total:	10,89
					Total Simples:	22,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	22,95	
19.1.41	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,05
	12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,79
					Total:	6,84
	MATERIAIS					
	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,60
					Total:	7,60
					Total Simples:	14,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	14,44	
19.1.42	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3500	1,35
					Total:	1,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Total Simples:	6,24	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	6,24	
	C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,08
	12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,28
					Total:	130,36
	MATERIAIS					
	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,60
	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,10
	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,88
	11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	150,0450	150,05
					Total:	235,63
				Total Simples:	365,99	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	365,99	
	C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	28,4000	28,40
					Total:	28,40
				Total Simples:	57,73	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	57,73	
	C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total:	53,52
				Total Simples:	82,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
	C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total:	53,52
				Total Simples:	82,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
	C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
				Total Simples:	19,65	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
				Total Simples:	19,65	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
	C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
				Total Simples:	19,65	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.1.50	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,10
					Total:	119,10
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	119,10	
19.1.51	C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200	8,71
	12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,84
					Total:	19,55
	MATERIAIS					
	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	119,4300	119,43
				Total:	119,43	
				Total Simples:	138,98	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	138,98	
19.1.52	C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,28
				Total:	3,28	
				Total Simples:	13,06	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	13,06	
19.1.54	C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,56
	12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,21
					Total:	97,77
	MATERIAIS					
	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,10	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,88	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	116,5850	116,59	
				Total:	202,17	
				Total Simples:	299,94	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	299,94	
19.1.55	C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,6740	11,67
				Total:	11,67	
				Total Simples:	41,01	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	41,01	
19.1.56	C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,53
	12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,13
					Total:	14,67
	MATERIAIS					
	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,68
				Total:	4,68	
				Total Simples:	19,34	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,34	
19.1.57	C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,28
				Total:	3,28	
				Total Simples:	13,06	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	13,06	
19.1.59	C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,15
	12312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,59
					Total:	40,74
MATERIAIS						
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,09	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Total:	19,09	
				Total Simples:	59,83	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	59,83	
19.1.60	C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	2,4500	2,45
					Total:	2,45
					Total Simples:	7,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	7,34	
19.1.61	C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	6,0000	6,00
					Total:	6,00
					Total Simples:	10,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	10,89	
19.1.62	C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total:	53,52
					Total Simples:	82,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
19.1.63	C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total:	53,52
					Total Simples:	82,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
19.1.64	C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
					Total Simples:	19,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
19.1.65	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
					Total Simples:	19,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
19.1.66	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,10
					Total:	119,10
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	119,10	
	C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.2.1	MATERIAIS				Total:	9,78
	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,28
					Total:	3,28
					Total Simples:	13,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	13,06
19.2.2	C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,53
	I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,13
					Total:	14,67
	MATERIAIS					
	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,68
					Total:	4,68
					Total Simples:	19,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.2.3	C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	14,5200	8,71
	I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,84
					Total:	19,55
	MATERIAIS					
	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,1100	7,82
					Total:	7,82
					Total Simples:	27,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.2.4	C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	28,4000	28,40
					Total:	28,40
					Total Simples:	57,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
19.2.5	C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	14,5200	0,15
	I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	18,0700	0,18
					Total:	0,33
	MATERIAIS					
	I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,3900	0,39
	I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5300	0,53
					Total:	0,92
					Total Simples:	1,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
19.2.6	C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	14,5200	0,15
	I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	18,0700	0,18
					Total:	0,33
	MATERIAIS					
	I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,5200	0,52
	I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,6000	0,60
					Total:	1,12
					Total Simples:	1,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
19.2.7	C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	14,5200	0,58
	I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	18,0700	0,72
					Total:	1,30
	MATERIAIS					
	I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,8200	0,82
	I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,9600	0,96
					Total:	1,78
					Total Simples:	3,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
19.2.8	C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
					Total:	4,36
	MATERIAIS					
	I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,0000	0,9200	0,92
				Total:	0,92	
				Total Simples:	5,28	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	5,28	
	C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200	1,67
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,78
	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,05
	10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,79
	12391	PEDREIRO	H	2,8350	17,8300	50,55
	12543	SERVENTE	H	4,7680	13,2100	62,99
					Total:	136,83
	MATERIAIS					
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,25
	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	51,0000	4,08
	10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,11
	10280	BRITA	M3	0,0536	76,7500	4,11
	10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,60
	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,10
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4600	8,28
	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,24
	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2600	26,26
					Total:	58,04
				Total Simples:		194,87
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		194,87
	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
					Total:	4,89
	MATERIAIS					
	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3500	1,35
					Total:	1,35
				Total Simples:		6,24
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		6,24
	C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	14,5200	18,15
	12312	ELETRICISTA	H	1,2500	18,0700	22,59
					Total:	40,74
	MATERIAIS					
	10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	19,0900	19,09
					Total:	19,09
				Total Simples:		59,83
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		59,83
	C1890 - PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	11642	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T-X-L	UN	1,0000	9,8300	9,83
					Total:	9,83
				Total Simples:		19,61
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		19,61
	C1894 - PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,23
					Total:	13,04
	MATERIAIS					
	11637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T-X-L	UN	1,0000	13,6000	13,60
					Total:	13,60
				Total Simples:		26,64
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		26,64
	C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2500	14,5200	32,67
	12312	ELETRICISTA	H	2,2500	18,0700	40,66
					Total:	73,33
	MATERIAIS					
	11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	UN	1,0000	110,3400	110,34
					Total:	110,34
				Total Simples:		183,67
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		-
				Valor Geral:		183,67
	C3753 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	14,5200	1,16
	12312	ELETRICISTA	H	0,0800	18,0700	1,45
					Total:	2,61
	MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.2.15	16819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	M	1,0200	5,1800	5,28
					Total:	5,28
					Total Simples:	7,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	7,89
C0566 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M						
19.2.16	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,89
	12312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,35
					Total:	4,24
	MATERIAIS					
	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,4900	3,56
					Total:	3,56
					Total Simples:	7,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	7,80	
C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M						
19.2.17	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,63
	12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,52
					Total:	8,15
	MATERIAIS					
	18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3600	2,36
					Total:	2,36
					Total Simples:	10,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	10,51	
C0568 - CABO TELEFÔNICO CI 50-10 - M						
19.2.18	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,63
	12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,52
					Total:	8,15
	MATERIAIS					
	10387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	1,0200	5,0000	5,10
					Total:	5,10
					Total Simples:	13,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	13,25	
C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN						
19.2.19	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,82
	12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,11
					Total:	77,93
	MATERIAIS					
	10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	15,9800	47,94
	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,03
	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,35
	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,72
					Total:	133,04
				Total Simples:	210,97	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	210,97	
C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - UN						
19.2.21	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,63
					Total:	3,63
	MATERIAIS					
	18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	39,5900	39,59
					Total:	39,59
				Total Simples:	43,22	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	43,22	
C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - UN						
19.2.22	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	97,0000	97,00
					Total:	97,00
					Total Simples:	97,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	97,00	
C4567 - BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" - UN						
19.2.23	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	14,5200	10,89
	12312	ELETRICISTA	H	0,7500	18,0700	13,55
					Total:	24,44
	MATERIAIS					
	18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,0000	28,5100	28,51
					Total:	28,51
				Total Simples:	52,95	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	52,95	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.2.24	C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,63
	12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,52
					Total:	8,15
	MATERIAIS					
	18446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,0000	303,7100	303,71
					Total:	303,71
					Total Simples:	311,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	311,86	
19.2.25	C4024 - CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO - UN					
	EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	17545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN./MONTAGEM)	UN	1,0000	4506,0000	4.506,00
					Total:	4.506,00
					Total Simples:	4.506,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	4.506,00	
19.2.27	C3760 - HUB TIPO 24 PORTAS - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,16
	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,48
	12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,56
					Total:	463,20
	MATERIAIS					
	16824	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,0000	1702,8000	1.702,80
					Total:	1.702,80
					Total Simples:	2.166,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	2.166,00	
19.2.28	C3770 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	12312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,81
					Total:	3,99
	MATERIAIS					
	16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	7,8800	7,88
					Total:	7,88
					Total Simples:	11,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	11,87	
19.2.29	C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,16
	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,48
	12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,56
					Total:	463,20
	MATERIAIS					
	16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1787,5200	1.787,52
					Total:	1.787,52
					Total Simples:	2.250,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	2.250,72	
19.3.3	C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN					
	SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	83,4549	66,76
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,1540	6,36
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	332,0838	8,37
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	35,0065	7,56
	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	106,6310	12,80
	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	26,2714	15,76
					Total:	117,61
					Total Simples:	117,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
					Valor Geral:	117,61
19.3.4	C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	14,5200	34,85
	12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,68
					Total:	56,53
	MATERIAIS					
	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,72
					Total:	35,72
					Total Simples:	92,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	92,25	
19.3.9	C3909 - SOLDA EXOTERMICA - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.3.5	12312	ELETRICISTA	H	0,0800	18,0700	1,45
	12543	SERVENTE	H	0,0800	13,2100	1,06
					Total:	2,50
		MATERIAIS				
	17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	23,8500	23,85
	17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,4100	3,41
	17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	176,5800	7,06
					Total:	34,32
					Total Simples:	36,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	36,83	
19.3.6	C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,53
	12312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,13
					Total:	14,67
		MATERIAIS				
	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,68
					Total:	4,68
					Total Simples:	19,34
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,34	
19.3.7	C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR - UN					
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,23
					Total:	13,04
		MATERIAIS				
	10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	12,3900	12,39
					Total:	12,39
					Total Simples:	25,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	25,43	
19.3.8	C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1" - UN					
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
					Total:	4,36
		MATERIAIS				
	10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,0000	0,9200	0,92
					Total:	0,92
					Total Simples:	5,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	5,28	
19.3.9	C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA - UN					
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,26
	12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,04
					Total:	16,30
		MATERIAIS				
	19160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1,0000	385,0000	385,00
					Total:	385,00
					Total Simples:	401,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	401,30	
19.3.10	C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	42,9507	171,80
	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	116,1875	1.394,25
					Total:	1.566,05
		MAO DE OBRA				
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	14,5200	232,32
	11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	25,3100	404,96
	12312	ELETRICISTA	H	16,0000	18,0700	289,12
	12543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,36
					Total:	1.137,76
		MATERIAIS				
	10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	11,5600	289,00
	10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	254,0000	762,00
	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0000	375,00
	11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	67,2300	605,07
	11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,23
	11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	202,2000	606,60
	11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,0000	631,00
	12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1,0000	7908,3300	7.908,33
	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	5,6600	56,60
	12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	12,0000	48,00
	16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	6,3300	37,98
	17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1037,9000	1.037,90
	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8100	3,24
	18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3500	25,05
	18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0700	24,21
	18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	23,6900	71,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.4.1	19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,0000	6,00
	19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	17,6500	158,85
	19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	930,2000	930,20
					Total:	13.615,13
	SERVIÇOS					
	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	32,8081	1.148,28
	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	13,9558	27,91
	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000	59,8560	2.394,24
	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	328,9467	328,95
	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	5,7680	11,54
	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	8,1880	16,38
	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	6,7597	6,76
	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000	51,4690	102,94
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	10,7680	96,91
	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000	48,3770	580,52
	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	105,3100	6,32
	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	2,7145	10,86
	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000	23,4042	140,43
	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000	20,0580	80,23
	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,0000	117,6125	705,68
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	36,8256	257,78	
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	895,3800	895,38	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	92,2520	553,51	
				Total:	7.364,61	
				Total Simples:	23.683,55	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	23.683,55	
19.4.4	C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=85MM (3") - M					
	MAO DE OBRA					
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,5200	14,5200
	I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
					Total:	32,5900
	MATERIAIS					
	I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000	22,3050	24,5355
					Total:	24,5355
					Total Simples:	57,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	57,13	
20.1	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - M2					
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,99
					Total:	0,99
					Total Simples:	0,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	0,99	
20.2	C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2					
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,28
					Total:	5,28
	MATERIAIS					
	I0052	AMONIA	L	0,2000	3,0000	0,60
	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	3,8700	0,54
				Total:	1,14	
				Total Simples:	6,43	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	6,43	
2.2.5	C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC - M2					
	MAO DE OBRA					
	I1530	MONTADOR	H	0,0750	17,8300	1,3373
	I2543	SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
					Total:	11,2447
					Total Simples:	11,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	11,24	
3.1	C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - M2					
	MAO DE OBRA					
	I1599	PASTILHEIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
	I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
					Total:	19,9450
	MATERIAIS					
	I0119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000	2,8000	19,6000
	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	3,8700	0,3870
I8349	PASTILHA 5x5cm	M2	1,0200	77,5700	79,1214	
				Total:	99,1084	
				Total Simples:	119,05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	119,05	
3.2	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
	I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
					Total:	22,3488
	MATERIAIS					
	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530
	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0000	8,0000
					Total:	41,2530
				Total Simples:	63,60	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	63,60	
3.3	C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	17,8300	4,1009
	I2543	SERVENTE	H	0,2300	13,2100	3,0383
					Total:	7,1392
	MATERIAIS					
	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,6520	2,8600	4,7247
					Total:	4,7247
					Total Simples:	11,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	11,86	
5.1	C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
	SERVIÇOS					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000	47,2910	61,4783
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600	5,1934	6,5437
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0200	451,2045	9,0241
	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2600	35,0885	44,2115
					Total:	121,2576
					Total Simples:	121,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	121,26	
5.2	C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2					
	SERVIÇOS					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	61,8552	3,0928
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,1540	20,3850
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	332,0838	16,6042
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	88,4372	9,5070
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	114,9200	5,7460
					Total:	55,3350
					Total Simples:	55,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	55,33	
5.3	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
					Total:	35,0065
				Total Simples:	35,01	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	35,01	
6.1	C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - M					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0037	AJUDANTE	H	8,0000	14,5200	116,1600
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	10,0000	17,8300	178,3000
	I1879	SOLDADOR	H	3,0000	17,8800	53,6400
	I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
					Total:	353,4490
	MATERIAIS					
	I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	1,6700	6,6800
	I1061	ELETRODOS	KG	1,2300	16,5000	20,2950
	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	16,9603	21,2004
	I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	KG	6,1200	5,2800	32,3136
	I2336	FERRO CHATO 2.1/2"x 3/8"	KG	20,4100	5,2800	107,7648
					Total:	188,2538
				Total Simples:	541,70	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	541,70	
6.2	C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO - M					
	MAO DE OBRA					
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0037	AJUDANTE	H	2,0000	14,5200	29,0400
	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
	I1879	SOLDADOR	H	0,6300	17,8800	11,2644
	I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
					Total:	99,1434
	MATERIAIS					
	I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	1,6700	6,6800
I1061	ELETRODOS	KG	0,3200	16,5000	5,2800	
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,8700	16,9603	31,7158	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2"	KG	4,6500	5,2800	24,5520
	I2336	FERRO CHATO 2.1/2"x 3/8"	KG	11,1500	5,2800	58,8720
					Total:	127,0998
					Total Simples:	226,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	226,24
7.1	C1353 - ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2					
	MAO DE OBRA					
	I1530	MONTADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
	I2543	SERVEANTE	H	2,7500	13,2100	36,3275
					Total:	85,3600
	MATERIAIS					
	I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIAS DE ACO	KG	14,8000	4,6000	68,0800
					Total:	68,0800
					Total Simples:	153,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	153,44	
.72	C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMAOS EM METALICOS - M2					
	MAO DE OBRA					
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
	I2395	PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
					Total:	25,8960
	MATERIAIS					
	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3500	1,3200	0,4620
	I2088	TINTA ANTIFLAMA	L	0,2800	37,1800	10,4104
					Total:	11,2558
				Total Simples:	37,15	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	37,15	
8.1.2	C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO - M2					
	MAO DE OBRA					
	I2543	SERVEANTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
					Total:	6,6050
					Total Simples:	6,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	6,61	
8.1.3	C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M					
	MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
	I2543	SERVEANTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
					Total:	7,4965
				Total Simples:	7,50	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	7,50	
8.1.4	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
	MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
	I2543	SERVEANTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
					Total:	44,9790
				Total Simples:	44,98	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	44,98	
8.1.5	C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3					
	MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
	I2543	SERVEANTE	H	13,0000	13,2100	171,7300
					Total:	194,9090
				Total Simples:	194,91	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	194,91	
8.2.1	C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	25,0993	3,0395
	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	38,0751	0,2094
					Total:	3,2489
	MAO DE OBRA					
	I0445	CALCETEIRO	H	0,2531	17,8300	4,5128
	I2543	SERVEANTE	H	0,2531	13,2100	3,3435
					Total:	7,8563
	MATERIAIS					
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
	I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	38,8400	0,3379
	I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20	M2	1,0030	40,0500	40,1702
				Total:	43,4048	
				Total Simples:	54,51	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	54,51	
	C4624 - PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
	MAO DE OBRA					
	I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
	I2543	SERVEANTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total:	45,0405
MATERIAIS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
8.2.3	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
					Total:	54,5872
					Total Simples:	99,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	99,63	
8.2.4	C4623 - PISO PODO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
	I2543	SERVENTE	H	0,6100	13,2100	8,0581
					Total:	16,9731
	MATERIAIS					
	I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	20,4800	2,4576
	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	137,3600	151,0960
					Total:	153,5536
					Total Simples:	170,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	170,53	
8.2.5	C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	0,1800	17,8300	3,2094
	I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556
					Total:	7,9650
	MATERIAIS					
	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
					Total:	11,2700
	SERVIÇOS					
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,6760	0,4177
				Total:	0,4177	
				Total Simples:	19,65	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	19,65	
8.5.1	C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM					
	MATERIAIS					
	I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	UN	0,4000	385,0000	154,0000
	I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	85,0000	34,0000
	I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,0000	12,0000
	I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	15,0000	30,4500
					Total:	230,4500
					Total Simples:	230,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	230,45	
8.5.2	C4556 - PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA					
	MATERIAIS					
	I8436	PORTAO 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	1,0000	448,5400	448,54
					Total:	448,54
					Total Simples:	448,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	448,54	
8.5.3	C4557 - PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA					
	MATERIAIS					
	I8437	PORTAO 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	1,0000	448,5400	448,54
					Total:	448,54
					Total Simples:	448,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	448,54	
8.5.5	C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,15
	I2543	SERVENTE	H	7,0000	13,2100	92,47
					Total:	181,62
	MATERIAIS					
	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,8500	76,88
					Total:	76,88
	SERVIÇOS					
	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,3000	305,8960	91,77
				Total:	91,77	
				Total Simples:	350,27	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				
				Valor Geral:	350,27
8.5.7	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,78
	I2543 SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,98
				Total:	3,76
	MATERIAIS				
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,31
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,12
				Total:	1,43
				Total Simples:	5,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
			Valor Geral:	5,19	
8.5.8 - 8.7.1	C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,70
	I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,93
				Total:	18,62
	SERVIÇOS				
	C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	328,4360	8,21
				Total:	8,21
				Total Simples:	26,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	26,83
8.5.10	C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,75
	I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,03
				Total:	59,77
	MATERIAIS				
	I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0072	55,0000	0,40
	I0208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,9000	44,75
	I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,54
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,93
	I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,6700	43,91
	I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,98
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,60	
			Total:	230,11	
			Total Simples:	289,88	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	-	
			Valor Geral:	289,88	
8.5.9 - 8.7.2	C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2395 PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,89
	I2543 SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,98
				Total:	7,87
	MATERIAIS				
	I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,11
	I2353 HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,31
				Total:	1,42
				Total Simples:	9,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
			Valor Geral:	9,29	
8.8.3	C4412 - LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	14,5200	21,78
	I2312 ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,11
				Total:	48,89
	MATERIAIS				
	I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	48,6000	48,60
	I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	36,0400	36,04
	I8352 REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	38,0100	38,01
				Total:	122,65
				Total Simples:	171,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	-	
			Valor Geral:	171,54	
8.8.4	C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200	1,67
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,78
	I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,05
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,79
	I2391 PEDREIRO	H	2,8350	17,8300	50,55
	I2543 SERVENTE	H	4,7680	13,2100	62,99
				Total:	136,83
	MATERIAIS				
	I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,25
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	51,0000	4,08
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,11	
I0280 BRITA	M3	0,0536	76,7500	4,11	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,60	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,10	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4600	8,28	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,24	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2600	26,26	
			Total:	58,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				
				Total Simples:	194,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	194,87
	C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN				
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.5	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	83,4549	66,76
	C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	8,1540	6,36
	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	332,0838	8,37
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	35,0065	7,56
	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	106,6310	12,80
	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	26,2714	15,76
				Total:	117,61
				Total Simples:	117,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	117,61
	C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.6	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,26
	I2312 ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,04
				Total:	16,30
	MATERIAIS				
	I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	6,0350	6,64
				Total:	6,64
				Total Simples:	22,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	22,93
	C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.7	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,53
	I2312 ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,13
				Total:	14,67
	MATERIAIS				
	I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,68
				Total:	4,68
				Total Simples:	19,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	19,34
	C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.8	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
				Total:	9,78
	MATERIAIS				
	I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,28
				Total:	3,28
				Total Simples:	13,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	13,06
	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.11	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,05
	I2312 ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,79
				Total:	6,84
	MATERIAIS				
	I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,60
				Total:	7,60
				Total Simples:	14,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	14,44
	C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.12	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,18
	I2312 ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,71
				Total:	4,89
	MATERIAIS				
	I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3500	1,35
				Total:	1,35
				Total Simples:	6,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	6,24
	C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.8.14	I2543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,46
				Total:	22,46
				Total Simples:	22,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-
				Valor Geral:	22,46
	C1894 - PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L - UN				



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA-CE 26.1 (DESONERADA) - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
8.8.15	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	14,5200	5,81
	12312	ELETRICISTA	H	0,4000	18,0700	7,23
					Total:	13,04
	MATERIAIS					
	11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	1,0000	13,6000	13,60
					Total:	13,60
					Total Simples:	26,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	-
				Valor Geral:	26,64	
8.8.16	C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,07
	12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,26
					Total:	29,33
	MATERIAIS					
	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	53,5200	53,52
					Total:	53,52
					Total Simples:	82,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	82,85	
8.8.17	C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
					Total Simples:	19,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
8.8.18	C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
					Total Simples:	19,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
8.8.19	C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,36
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,42
					Total:	9,78
	MATERIAIS					
	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,87
					Total:	9,87
					Total Simples:	19,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	19,65	
8.8.20	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN					
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,10
					Total:	119,10
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	119,10	
8.8.21	C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - UT					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,0000	26,9500	26,95
					Total:	26,95
					Total Simples:	26,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	-	
				Valor Geral:	26,95	
9.1	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - M2					
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
					Total:	0,9907
					Total Simples:	0,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	0,99	