

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,75
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 6,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,49

	C4758 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO - A CADA 8M² DE CONCRETO DE ESTRUTURA (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,34725483	R\$ 26,95	R\$ 63,26
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 63,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,78	R\$ 27,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 61,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,04
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 22,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,00

	92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12793236	R\$ 10,82	R\$ 1,39
00004617	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22575592	R\$ 2,83	R\$ 11,94
00005189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44564958	R\$ 17,28	R\$ 76,82
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 90,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17747418	R\$ 15,68	R\$ 2,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88538791	R\$ 18,42	R\$ 16,31
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12293501	R\$ 18,20	R\$ 2,24
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05567041	R\$ 20,45	R\$ 1,14
				TOTAL SERVICO:		R\$ 22,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 105,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 112,64
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 28,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 141,04

	92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,18
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840640	R\$ 14,59	R\$ 0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22270400	R\$ 18,52	R\$ 4,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
				TOTAL SERVICO:		R\$ 14,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,27
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,12

	92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,15	R\$ 0,20
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01894720	R\$ 14,59	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11586560	R\$ 18,52	R\$ 2,15
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
				TOTAL SERVICO:		R\$ 12,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,91
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,11
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,41

92271 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,85328622	R\$ 17,28	R\$ 66,58
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 66,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00297468	R\$ 15,88	R\$ 0,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01289027	R\$ 18,42	R\$ 0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00208887	R\$ 20,45	R\$ 0,06
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 66,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 66,94
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 16,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 83,82

92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02777600	R\$ 14,59	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16902680	R\$ 18,52	R\$ 3,15
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,38	R\$ 10,38
				TOTAL SERVICO:		R\$ 13,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,41
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,04

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02490179	R\$ 14,58	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36555831	R\$ 0,15	R\$ 0,06
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01129438	R\$ 14,59	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06896959	R\$ 18,52	R\$ 1,28
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99807189	R\$ 8,25	R\$ 8,22
				TOTAL SERVICO:		R\$ 9,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,09
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 2,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,15	R\$ 0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01386800	R\$ 14,59	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08521280	R\$ 18,52	R\$ 1,58
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 12,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,54
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,50
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 3,18
	VALOR COM BDI:					R\$ 16,65
	511095 - REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR BRANCO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (MOLDURA SOBRE VIDRO) (m2)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 rx 1,00m, exclusiva estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 222,72	R\$ 222,72
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 222,72
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 222,72
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 222,72
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 56,17
	VALOR COM BDI:					R\$ 278,89
	92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,15	R\$ 0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02073280	R\$ 14,59	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12677780	R\$ 18,52	R\$ 2,35
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 13,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,95
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,50
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 3,40
	VALOR COM BDI:					R\$ 16,90
	92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495593	R\$ 14,58	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35637064	R\$ 0,15	R\$ 0,05
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,42
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01019959	R\$ 14,58	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06228680	R\$ 18,52	R\$ 1,15
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99823710	R\$ 9,54	R\$ 9,52
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 10,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,79
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,45
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,07

	94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71192184	R\$ 84,32	R\$ 60,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,12705738	R\$ 0,56	R\$ 217,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59263493	R\$ 56,44	R\$ 33,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 310,75

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60993303	R\$ 1,25	R\$ 0,76
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63992974	R\$ 4,04	R\$ 2,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22954496	R\$ 15,84	R\$ 19,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94419555	R\$ 14,32	R\$ 27,84
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 50,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 347,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 361,43
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 91,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 452,59

	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	R\$ 14,52	R\$ 1,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	R\$ 17,83	R\$ 1,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,41	R\$ 0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,60	R\$ 5,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,76
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,71

	92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02463819	R\$ 14,58	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,55185742	R\$ 0,15	R\$ 0,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01543694	R\$ 14,59	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09460072	R\$ 18,52	R\$ 1,76
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99752747	R\$ 9,82	R\$ 9,80
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,88
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,03
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,06

	92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,15	R\$ 0,02
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,39
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00724160	R\$ 14,59	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04424320	R\$ 18,52	R\$ 0,82
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,50
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,40
VALOR COM BDI:						R\$ 11,89

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83123200	R\$ 18,42	R\$ 33,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83123200	R\$ 18,61	R\$ 34,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49369600	R\$ 14,32	R\$ 78,67
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,67200000	R\$ 1,54	R\$ 1,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	R\$ 0,40	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 147,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 43,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 147,95
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 37,32
VALOR COM BDI:						R\$ 185,25

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07925993	R\$ 14,52	R\$ 1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07925993	R\$ 17,83	R\$ 1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,01997478	R\$ 11,41	R\$ 0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14854982	R\$ 4,40	R\$ 5,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,97
VALOR COM BDI:						R\$ 9,82

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03472000	R\$ 109,34	R\$ 3,80
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03472000	R\$ 38,08	R\$ 1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,04160000	R\$ 13,21	R\$ 13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,66	R\$ 4,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,90
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 28,67

94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (5CM) (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 5,91	R\$ 14,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - SBUVA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,83	R\$ 5,65
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300600	R\$ 280,25	R\$ 339,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 360,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23796200	R\$ 18,42	R\$ 41,22
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25792000	R\$ 18,61	R\$ 4,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46587200	R\$ 14,32	R\$ 35,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 81,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 417,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 442,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 111,50
VALOR COM BDI:						R\$ 553,61

C0074 - ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA F50x20 cm (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48763951	R\$ 17,83	R\$ 26,53
12943	SERVEnte	SEINFRA	H	1,52483779	R\$ 13,21	R\$ 24,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04128999	R\$ 50,59	R\$ 2,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,18850035	R\$ 1,09	R\$ 6,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19850035	R\$ 0,46	R\$ 2,83
12081	TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,42	R\$ 19,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 20,66
VALOR COM BDI:						R\$ 102,53

C0881 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 275,78	R\$ 281,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 281,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 281,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 281,29
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 70,94
VALOR COM BDI:						R\$ 352,23

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,9 MM - MONTAGEM AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWO, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWO, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,58	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00763840	R\$ 14,59	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04692160	R\$ 18,52	R\$ 0,87
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 11,94

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19708865	R\$ 18,42	R\$ 3,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19708865	R\$ 18,61	R\$ 3,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18053915	R\$ 14,32	R\$ 16,80

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI RIURNO, AF. 06/2015	SINAPI	CHI	0.13078675	R\$ 0,40	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP RIURNO, AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0.06788931	R\$ 1,54	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 30,51

92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02490891	R\$ 14,58	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.11257924	R\$ 0,15	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00504038	R\$ 14,59	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03083516	R\$ 18,52	R\$ 0,58
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	SINAPI	KG	0.99627648	R\$ 9,85	R\$ 9,81
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,65
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,69
VALOR COM BDI:						R\$ 13,33

87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007296	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0.02793000	R\$ 874,56	R\$ 18,84
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0.42000000	R\$ 1,82	R\$ 0,76
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00500000	R\$ 38,25	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,79
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0.00980000	R\$ 392,09	R\$ 3,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.35604000	R\$ 18,81	R\$ 25,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67952000	R\$ 14,32	R\$ 9,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 38,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,82
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 14,79
VALOR COM BDI:						R\$ 73,40

87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007296	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0.02831000	R\$ 874,56	R\$ 19,10
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0.42000000	R\$ 1,82	R\$ 0,76
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00500000	R\$ 38,25	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,05
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0.00980000	R\$ 392,09	R\$ 3,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.53760000	R\$ 18,81	R\$ 28,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76880000	R\$ 14,32	R\$ 11,01
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 43,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 51,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 63,48
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 16,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 79,48

87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 392,02	R\$ 1,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18153800	R\$ 18,81	R\$ 3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09027200	R\$ 14,32	R\$ 1,29
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,51
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,29
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,87

C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x50cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 46,91	R\$ 60,99
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,28000000	R\$ 5,15	R\$ 6,49
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 447,59	R\$ 8,95
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,28000000	R\$ 34,81	R\$ 43,86
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 120,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 79,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 40,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 120,28
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 30,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 150,61

87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00417383	R\$ 392,02	R\$ 1,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12224451	R\$ 18,81	R\$ 2,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06112225	R\$ 14,32	R\$ 0,87
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,79
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,99

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,35	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,93
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 374,88	R\$ 0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08332800	R\$ 18,81	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10118400	R\$ 14,32	R\$ 1,45
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 112,64	R\$ 19,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.49000000	R\$ 10,36	R\$ 5,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01800000	R\$ 330,50	R\$ 5,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,77
VALOR COM BDI:						R\$ 43,55

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 9,05M (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 61,37	R\$ 3,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 8,08	R\$ 20,21
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 329,42	R\$ 16,47
11399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.10750000	R\$ 87,73	R\$ 9,43
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 114,00	R\$ 5,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 54,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,88
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 13,84
VALOR COM BDI:						R\$ 68,72

87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0.13880000	R\$ 13,30	R\$ 1,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,85
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03140000	R\$ 392,09	R\$ 12,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77376000	R\$ 18,51	R\$ 14,40
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77376000	R\$ 14,32	R\$ 11,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,62
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 9,99
VALOR COM BDI:						R\$ 49,61

93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0.00999070	R\$ 8,35	R\$ 0,04
03039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,93
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00189748	R\$ 374,88	R\$ 0,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.02396811	R\$ 330,50	R\$ 7,93
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.78895020	R\$ 10,40	R\$ 8,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	SINAPI	M2	0.21671164	R\$ 112,94	R\$ 24,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06736636	R\$ 18,51	R\$ 1,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09312409	R\$ 14,32	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,29
VALOR COM BDI:						R\$ 56,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00037411	87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014 (M2)	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 13,30	R\$ 2,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,10
SERVIÇO						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 392,09	R\$ 11,49
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39680000	R\$ 18,61	R\$ 7,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39680000	R\$ 14,32	R\$ 5,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,64
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,72
VALOR COM BDI:						R\$ 33,36
MATERIAL						
00002892	93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)	SINAPI	L	0,00468841	R\$ 6,35	R\$ 0,03
00039017	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA, ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,92
SERVIÇO						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189560	R\$ 374,88	R\$ 0,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01197218	R\$ 330,50	R\$ 3,96
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30728598	R\$ 10,11	R\$ 3,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	SINAPI	M2	0,12171717	R\$ 112,64	R\$ 13,71
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09303183	R\$ 18,61	R\$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10589793	R\$ 14,32	R\$ 1,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,67
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,47
VALOR COM BDI:						R\$ 32,14
MATERIAL						
18333	C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,44	R\$ 89,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 89,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,44
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 17,51
VALOR COM BDI:						R\$ 106,95
MAO DE OBRA						
10045	C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (PILARES E VIGAS FACES INTERNAS) (M2)	SEINFRA	H	0,19807382	R\$ 14,52	R\$ 2,88
12395	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20711073	R\$ 17,88	R\$ 5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,18
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39934238	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,08884916	R\$ 5,22	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,10

87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,30	R\$ 1,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05810000	R\$ 392,09	R\$ 22,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31936000	R\$ 18,81	R\$ 24,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31936000	R\$ 14,32	R\$ 18,89
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 66,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 63,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 68,06
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 17,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 85,22

93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃO COM MAIS DE 1,5 M. AF_03/2016 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÍFOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,35	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,93
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 374,88	R\$ 0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05753900	R\$ 18,61	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06531200	R\$ 14,32	R\$ 1,22
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 112,64	R\$ 24,11
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,40	R\$ 8,21
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 330,50	R\$ 7,93
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 43,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,14
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 55,27

C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (WC FAMILIA) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38080000	R\$ 17,83	R\$ 42,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76160000	R\$ 13,21	R\$ 62,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 105,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 54,56	R\$ 0,22
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,98	R\$ 2,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,46	R\$ 0,73
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,86	R\$ 3,48
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,45	R\$ 312,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 319,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 375,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 48,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 424,34
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 107,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 531,35

93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,35	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 374,88	R\$ 0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08332800	R\$ 18,61	R\$ 1,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10118400	R\$ 14,32	R\$ 1,45
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 112,64	R\$ 18,47
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 10,38	R\$ 5,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 330,50	R\$ 5,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,60
VALOR COM BDI:						R\$ 42,71

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00699326	R\$ 8,35	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189817	R\$ 374,88	R\$ 0,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,02397689	R\$ 330,50	R\$ 7,93
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48952819	R\$ 10,38	R\$ 5,08
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21279491	R\$ 112,64	R\$ 23,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06739104	R\$ 18,61	R\$ 1,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09315821	R\$ 14,32	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 40,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,20
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 10,39
VALOR COM BDI:						R\$ 51,59

87876 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 475,24	R\$ 2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06944000	R\$ 18,61	R\$ 1,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00894400	R\$ 14,32	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,38
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,85
VALOR COM BDI:						R\$ 4,23

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03755989	R\$ 392,06	R\$ 14,72

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.46570292	R\$ 18,61	R\$ 8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16943660	R\$ 14,32	R\$ 2,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,83
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,51
VALOR COM BDI:						R\$ 32,34

C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.97189491	R\$ 17,83	R\$ 17,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.09090245	R\$ 13,21	R\$ 14,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.02429337	R\$ 54,56	R\$ 1,33
01190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	24.99316300	R\$ 1,59	R\$ 39,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,78
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 18,34
VALOR COM BDI:						R\$ 91,08

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03760000	R\$ 392,09	R\$ 14,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57536000	R\$ 18,61	R\$ 10,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20931200	R\$ 14,32	R\$ 3,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 35,61

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03760000	R\$ 392,09	R\$ 14,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42656000	R\$ 18,61	R\$ 7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15673600	R\$ 14,32	R\$ 2,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,91
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 31,19

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.85811719	R\$ 0,69	R\$ 3,22
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	M2	1.07968190	R\$ 27,78	R\$ 29,99
30034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.23990702	R\$ 3,90	R\$ 0,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,14
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83463404	R\$ 21,08	R\$ 13,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25782008	R\$ 14,32	R\$ 3,69
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,20
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,92
VALOR COM BDI:						R\$ 64,11

87268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 29,88	R\$ 32,03
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,88000000	R\$ 0,66	R\$ 3,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 3,90	R\$ 1,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,40

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85312000	R\$ 21,08	R\$ 17,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43648000	R\$ 14,32	R\$ 6,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,59
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 15,28
VALOR COM BDI:						R\$ 75,87

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO IM						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,93585390	R\$ 14,52	R\$ 115,23
10121	ARMADOR/ERREIRO	SEINFRA	H	9,91981688	R\$ 17,83	R\$ 176,87
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29759450	R\$ 17,83	R\$ 5,31
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,97594508	R\$ 17,88	R\$ 53,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 380,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,68	R\$ 6,63
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,22967720	R\$ 16,37	R\$ 20,13
2333	FERRO CHATO 2" x 1/4"	SEINFRA	KG	6,11988702	R\$ 5,24	R\$ 32,05
2336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8"	SEINFRA	KG	20,40962323	R\$ 5,24	R\$ 106,90
2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,24967693	R\$ 16,52	R\$ 21,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 186,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 376,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 181,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 537,36
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 135,62
VALOR COM BDI:						R\$ 672,88

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 27,78	R\$ 29,44
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,88000000	R\$ 0,66	R\$ 3,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,90	R\$ 0,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,61

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42656000	R\$ 21,08	R\$ 8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19840000	R\$ 14,32	R\$ 2,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,41
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 11,46
VALOR COM BDI:						R\$ 56,86




OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87269 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,65550801	R\$ 0,86	R\$ 3,22
00634357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,28973184	R\$ 3,90	R\$ 1,13
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08901058	R\$ 29,66	R\$ 31,70
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 36,06
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60458045	R\$ 21,06	R\$ 12,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33696813	R\$ 14,32	R\$ 4,82
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 17,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 47,98
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,64
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,63
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 13,52
	VALOR COM BDI:					R\$ 67,15

	C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,98408769	R\$ 14,52	R\$ 28,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,97613154	R\$ 17,83	R\$ 53,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29761315	R\$ 17,83	R\$ 5,31
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,62495763	R\$ 17,88	R\$ 11,17
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 98,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10754	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,86	R\$ 6,63
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32001414	R\$ 16,37	R\$ 5,24
12335	FERRO CHATO 2 1/2" x 1/2"	SEINFRA	KG	4,65020553	R\$ 5,24	R\$ 24,38
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8"	SEINFRA	KG	11,15049283	R\$ 5,24	R\$ 58,40
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87008265	R\$ 16,82	R\$ 31,47
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 126,08
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 179,18
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 45,24
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 224,43
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 56,60
	VALOR COM BDI:					R\$ 281,03

	100746 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 17,65	R\$ 0,22
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 23,95	R\$ 3,05
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67247680	R\$ 19,82	R\$ 13,19
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 13,19
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,50
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,96
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,45
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 4,15
	VALOR COM BDI:					R\$ 20,59

	C1801 - PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE LIMPEZA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,48547025	R\$ 17,83	R\$ 26,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17966970	R\$ 13,21	R\$ 28,78
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 55,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02425869	R\$ 50,59	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,43585176	R\$ 1,09	R\$ 2,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,04969739	R\$ 0,46	R\$ 2,76
11531	PASTILHA DE VIDRO (MOZAICO VIDROSO) 2X2CM	SEINFRA	M2	1,09812689	R\$ 159,77	R\$ 175,45
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,09962999	R\$ 6,72	R\$ 0,67
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,09962999	R\$ 3,84	R\$ 0,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 183,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 213,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 25,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 238,42
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 60,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 298,54

	C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO 60X60 CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59513990	R\$ 17,83	R\$ 10,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59513990	R\$ 13,21	R\$ 7,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99919232	R\$ 1,98	R\$ 15,87
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,09988894	R\$ 58,09	R\$ 63,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 79,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 89,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 98,24
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 24,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 123,01

	C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO 60X60 CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	R\$ 17,83	R\$ 10,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59520000	R\$ 13,21	R\$ 7,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 73,31	R\$ 80,64
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,98	R\$ 15,87
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 96,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 106,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 114,98
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 29,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 143,97

	C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19810388	R\$ 17,83	R\$ 3,53
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19810388	R\$ 13,21	R\$ 2,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19874776	R\$ 2,84	R\$ 0,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,79
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,63
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,30

	C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (SOLEIRAS PORTAS) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 17,83	R\$ 26,53
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,73600000	R\$ 13,21	R\$ 22,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 49,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,46	R\$ 1,19
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 239,57	R\$ 251,55
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 2,84	R\$ 0,71
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 253,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 359,12	R\$ 8,96
				TOTAL SERVICO:		R\$ 8,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 262,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 311,88
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 78,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 390,53

	C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10m (UNI)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,95200000	R\$ 14,52	R\$ 86,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,95200000	R\$ 17,83	R\$ 106,12
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 17,83	R\$ 35,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 13,21	R\$ 26,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 264,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,59	R\$ 0,54
10210	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,96	R\$ 138,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,46	R\$ 0,78
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 24,47	R\$ 146,84
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,40	R\$ 40,79
11241	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,49	R\$ 33,49
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,14
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 212,46	R\$ 424,91
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,17	R\$ 5,58
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 856,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 993,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.110,36
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 280,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.390,38

	C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19640000	R\$ 14,52	R\$ 2,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 17,85	R\$ 5,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,58	R\$ 2,28
2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,35	R\$ 1,97
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,67
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,43
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,56

	C1353 - ESTRUTURA METALICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11533	MONTADOR	SEINFRA	H	2,72782224	R\$ 17,83	R\$ 48,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72782224	R\$ 13,21	R\$ 36,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 84,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,79803583	R\$ 4,56	R\$ 67,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 67,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 113,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 38,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 152,21
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 38,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 190,59

	C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,97	R\$ 41,97

				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,55

	190384 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.21500000	R\$ 17,73	R\$ 3,81
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO 15 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.53300000	R\$ 8,38	R\$ 4,47
00004472	VIGA NÃO APARELHADA 16 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.11600000	R\$ 22,14	R\$ 2,57
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.12000000	R\$ 10,82	R\$ 1,30
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,14

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06628800	R\$ 15,68	R\$ 1,38
86262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18848000	R\$ 18,42	R\$ 3,47
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00630000	R\$ 17,37	R\$ 0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.00880000	R\$ 16,57	R\$ 0,15
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,21
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,55

	C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.79381368	R\$ 14,52	R\$ 11,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.79381368	R\$ 17,85	R\$ 14,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000808	R\$ 12,68	R\$ 0,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.35009424	R\$ 1,31	R\$ 0,46
12066	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0.28007539	R\$ 36,88	R\$ 10,33
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,85
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,14

	92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00540549	PARAFUSO, COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12.7 MM), COMPRIMENTO 1" (25.4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00700000	R\$ 121,53	R\$ 0,85
00043083	PERFIL "U" ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM. E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM. E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4.33300000	R\$ 6,75	R\$ 29,23
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 30,08

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21120800	R\$ 15,38	R\$ 3,25
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10515200	R\$ 14,32	R\$ 1,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00660000	R\$ 17,37	R\$ 0,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.00940000	R\$ 16,57	R\$ 0,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,08
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 43,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49525076	R\$ 13,21	R\$ 6,55
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,53
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,02
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,55
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 1,65
	VALOR COM BDI:					R\$ 8,20

	C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	R\$ 17,83	R\$ 0,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 13,21	R\$ 6,55
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 7,44
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,02
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,42
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,44
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 1,87
	VALOR COM BDI:					R\$ 9,31

	C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (ESTACAS PARCIALMENTE) (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28953384	R\$ 17,83	R\$ 22,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,89533844	R\$ 13,21	R\$ 170,35
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 193,34
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 104,39
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 88,95
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 193,35
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 48,78
	VALOR COM BDI:					R\$ 242,11

	C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 17,83	R\$ 5,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 13,21	R\$ 3,93
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 9,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,81	R\$ 5,42
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,80
16434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 39,43
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 44,42
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,25
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,66
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 12,27
	VALOR COM BDI:					R\$ 60,93

	92396 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 84,32	R\$ 4,78
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 53,31	R\$ 0,46
00036170	BLOCOTE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 22 CM X 11 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 5781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	R\$ 38,49	R\$ 38,61
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 43,87

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO						
88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25107520	R\$ 18,52	R\$ 4,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25107520	R\$ 14,32	R\$ 3,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 7,83	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	R\$ 0,54	R\$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 17,84	R\$ 0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	R\$ 0,75	R\$ 0,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,32
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 13,19
VALOR COM BDI:						R\$ 65,51

98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49955098	R\$ 0,56	R\$ 0,28
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 12 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,66549925	R\$ 0,87	R\$ 1,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,74
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2018	SINAPI	M3	0,04306127	R\$ 497,66	R\$ 21,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38554123	R\$ 18,81	R\$ 7,17
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19326618	R\$ 14,32	R\$ 2,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,35
VALOR COM BDI:						R\$ 41,46

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58735933	R\$ 17,83	R\$ 28,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,24012448	R\$ 13,21	R\$ 16,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820183	R\$ 50,59	R\$ 0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73027404	R\$ 1,09	R\$ 2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81028106	R\$ 0,46	R\$ 1,28
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10011042	R\$ 44,52	R\$ 48,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 54,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,83
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 24,92
VALOR COM BDI:						R\$ 123,75

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48597091	R\$ 17,83	R\$ 8,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80508452	R\$ 13,21	R\$ 8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11999256	R\$ 20,32	R\$ 2,44
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,09993550	R\$ 138,28	R\$ 149,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 152,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 161,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,16
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 42,87
VALOR COM BDI:						R\$ 211,82

C3449 - MEIO PISO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m (C/REJUNTAMENTO) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17856000	R\$ 17,83	R\$ 3,18
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35712000	R\$ 13,21	R\$ 4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM ≈(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 414,34	R\$ 0,41
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,49
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,40

C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 17,83	R\$ 3,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 13,21	R\$ 2,82
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,81	R\$ 5,42
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 27,10	R\$ 38,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 43,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 50,06
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 62,67

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,99796211	R\$ 6,37	R\$ 6,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03870428	R\$ 18,03	R\$ 0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15481710	R\$ 14,32	R\$ 2,21
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,27
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,60

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33µm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 14,52	R\$ 7,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 17,83	R\$ 8,84
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 16,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,75	R\$ 16,23
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,17	R\$ 0,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,05
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,38

83693 - CALACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,29732409	R\$ 1,07	R\$ 0,32
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14747275	R\$ 19,62	R\$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00737364	R\$ 14,32	R\$ 0,11
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,33
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	72815 - APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52500000	R\$ 49,40	R\$ 25,97
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 25,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	R\$ 18,51	R\$ 9,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	R\$ 14,32	R\$ 7,10
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 16,34
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,35
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,94
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,28
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 10,66
	VALOR COM BDI:					R\$ 52,94

	84229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 31,68	R\$ 5,10
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 56,32	R\$ 0,28
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 62,07	R\$ 14,77
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 74,48	R\$ 78,18
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 98,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62793600	R\$ 14,32	R\$ 8,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53468800	R\$ 20,92	R\$ 11,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 17,37	R\$ 0,23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 16,57	R\$ 0,30
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 20,71
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 112,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 119,26
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 30,08
	VALOR COM BDI:					R\$ 149,33

	C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,39989686	R\$ 4,96	R\$ 11,90
19043	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 ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39998264	R\$ 381,92	R\$ 152,76
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPAL CHUMBADO)	SEINFRA	UN	0,39998264	R\$ 84,32	R\$ 33,73
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02991192	R\$ 14,88	R\$ 30,21
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 228,60
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 228,60
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 228,60
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 57,66
	VALOR COM BDI:					R\$ 286,26

	C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,95	R\$ 444,95
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 444,95
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 444,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 444,95
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 112,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 557,16

	C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 444,95	R\$ 444,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 444,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 444,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 444,95
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 112,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 557,16

	C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	4.96014151	R\$ 17,83	R\$ 88,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.94419825	R\$ 13,21	R\$ 91,73
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 180,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11900	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15003283	R\$ 66,32	R\$ 76,26
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 76,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.30000857	R\$ 303,46	R\$ 91,04
				TOTAL SERVICO:		R\$ 91,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 246,50
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 100,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 347,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 87,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 435,08

	C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.32736000	R\$ 17,85	R\$ 5,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.14880000	R\$ 13,21	R\$ 1,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	R\$ 3,70	R\$ 1,30
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,62
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,21
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,53

	98265 - CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1.05000000	R\$ 11,21	R\$ 11,77
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10326720	R\$ 14,82	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10326720	R\$ 18,76	R\$ 1,94
				TOTAL SERVICO:		R\$ 3,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,22
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (ACESSO AO HOSPITAL) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48794868	R\$ 17,83	R\$ 26,53
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47591447	R\$ 13,21	R\$ 32,78
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 59,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00719975	R\$ 54,56	R\$ 0,40
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,40991378	R\$ 17,78	R\$ 44,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48998310	R\$ 1,09	R\$ 0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02992999	R\$ 0,46	R\$ 0,92
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,77993881	R\$ 24,47	R\$ 43,50
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58997965	R\$ 52,08	R\$ 30,72
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,99996551	R\$ 107,73	R\$ 107,73
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 228,26
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 280,27
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 27,28
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 287,56
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 72,53
	VALOR COM BDI:					R\$ 360,08

	C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 14,52	R\$ 21,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48800000	R\$ 18,07	R\$ 28,89
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 48,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,21	R\$ 48,21
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,75	R\$ 35,75
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,71	R\$ 37,71
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 121,67
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 147,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 22,31
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 170,16
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 42,91
	VALOR COM BDI:					R\$ 213,07

	C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	R\$ 14,52	R\$ 1,66
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80018000	R\$ 14,52	R\$ 8,71
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11408000	R\$ 17,83	R\$ 2,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80018000	R\$ 17,83	R\$ 10,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81232000	R\$ 17,83	R\$ 50,14
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72985600	R\$ 13,21	R\$ 62,48
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 138,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,41	R\$ 0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,59	R\$ 4,05
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,80	R\$ 6,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 76,14	R\$ 4,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,09	R\$ 8,55
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	9,10000000	R\$ 20,88	R\$ 2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,46	R\$ 8,21
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,01	R\$ 0,24
12082	TUIJO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,26	R\$ 26,05
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 57,57
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 130,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 82,47
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 193,31
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 48,76
	VALOR COM BDI:					R\$ 242,06

	C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0079	ALVENARIA DE TUIJO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 12,78	R\$ 96,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 8,08	R\$ 6,31
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 329,42	R\$ 8,30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21900000	R\$ 34,73	R\$ 7,50
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3x	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 105,78	R\$ 12,69
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 25,06	R\$ 15,64

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 116,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 33,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,68
VALOR BDI (25,22%):	R\$ 29,42
VALOR COM BDI:	R\$ 146,08

	C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 42mm (1 1/4") (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 14,52	R\$ 7,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 18,07	R\$ 8,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,99	R\$ 6,59
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,74
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 5,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,47

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 14,52	R\$ 4,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	R\$ 18,07	R\$ 5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,97	R\$ 3,26
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,50
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,95
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,21

	91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWf-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 3,69	R\$ 4,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 4,66	R\$ 0,04
				TOTAL MATERIAL:	R\$	4,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03068000	R\$ 14,82	R\$ 0,59
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03068000	R\$ 18,76	R\$ 0,74
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,75
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 1,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,20

	91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWf-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,18423033	R\$ 2,57	R\$ 3,05
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00895636	R\$ 4,96	R\$ 0,04
				TOTAL MATERIAL =		R\$ 3,09

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02961571	R\$ 14,82	R\$ 0,44

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA MARIA LUIZA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02961571	R\$ 18,78	R\$ 0,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,08
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 5,10

C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	R\$ 14,52	R\$ 3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20832000	R\$ 18,07	R\$ 3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,32
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 17,93

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 14,52	R\$ 2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 18,07	R\$ 2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,19
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,75

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIUBNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,25354465	R\$ 18,91	R\$ 4,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIUBNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,27350880	R\$ 24,66	R\$ 6,75
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64364406	R\$ 14,32	R\$ 9,22
95608	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,99820729	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,08
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 27,64

C1884 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39694901	R\$ 14,52	R\$ 5,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39694901	R\$ 18,07	R\$ 7,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,42
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,67
VALOR COM BDI:						R\$ 33,08

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IMAGEM NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELAS SINAPI 12/2020 E SEINFRA 26.1(DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,10	R\$ 3,30
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,10	R\$ 51,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 54,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720980	R\$ 14,82	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720980	R\$ 18,76	R\$ 3,70
TOTAL SERVICO:						R\$ 6,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,00
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 15,38
VALOR COM BDI:						R\$ 76,38

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06583135	R\$ 14,82	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06583135	R\$ 18,76	R\$ 1,23
TOTAL SERVICO:						R\$ 2,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,57
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,67
VALOR COM BDI:						R\$ 13,23

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04721920	R\$ 14,82	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04721920	R\$ 18,76	R\$ 0,89
TOTAL SERVICO:						R\$ 1,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,69
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,44
VALOR COM BDI:						R\$ 12,13

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03491840	R\$ 14,82	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03491840	R\$ 18,76	R\$ 0,66
TOTAL SERVICO:						R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,34
VALOR COM BDI:						R\$ 11,62

C4582 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS N. 40 KA/140V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL