

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\$ 46,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,57
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 60,82

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
12545	MOTÓRISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 19,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,93
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,96

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)					
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	17,08391717	R\$ 1,00	R\$ 17,08
12702	JURÓS	SEINFRA	H	5,75807205	R\$ 1,00	R\$ 5,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,59567577	R\$ 1,00	R\$ 25,60
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 48,96	R\$ 48,57
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 116,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 107,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 116,92
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 29,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 146,40

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,57	R\$ 59,46
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 59,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 59,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 59,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 74,46

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,15
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,74

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10706 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	25,61933532	R\$ 1,00	R\$ 25,62
12702	JURÓS	SEINFRA	H	8,84652506	R\$ 1,00	R\$ 8,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,43900298	R\$ 1,00	R\$ 38,43
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 59,94	R\$ 59,46
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 154,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 144,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 154,31
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 38,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 193,22

	5667 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.870 KG., PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--	--

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
00036530	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 234.713,41	R\$ 16,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 16,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 20,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	5668 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	L	8,24000000	R\$ 3,89	R\$ 32,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,04
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 40,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036530	88859 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 234.713,41	R\$ 13,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,13
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 16,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036530	88860 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 234.713,41	R\$ 1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,46
VALOR COM BDI:						R\$ 2,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5667	5680 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96200000	R\$ 16,86	R\$ 16,43
5668	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96200000	R\$ 32,30	R\$ 32,04

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
86294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 20,31	R\$ 20,16
88850	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 13,24	R\$ 13,13
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_09/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 1,79	R\$ 1,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 83,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 83,53
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 21,07
VALOR COM BDI:						R\$ 104,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00813440	R\$ 13,71	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 13,71	R\$ 13,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,60
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,86	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 4,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,83	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,35
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,63
VALOR COM BDI:						R\$ 22,98

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 808.480,00	R\$ 25,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 25,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,14
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 31,48

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	R\$ 808.480,00	R\$ 5,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,66

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\$ 5,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,65
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 1,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 18,50	R\$ 18,35
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 25,34	R\$ 25,14
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 5,70	R\$ 5,65
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 49,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 42,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,14
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (M)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,87000000	R\$ 3,89	R\$ 60,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 60,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 60,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,93
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 15,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 76,29

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005680	R\$ 808.480,00	R\$ 44,95
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 44,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 44,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,95
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 11,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 56,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 61,42	R\$ 60,93
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 45,31	R\$ 44,95
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 18,50	R\$ 18,35
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 25,34	R\$ 25,14
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 5,70	R\$ 5,65
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 155,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 148,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 155,02
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 39,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 194,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,45	R\$ 9,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,38

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
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00178560	R\$ 14,59	R\$ 0,03
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 18,52	R\$ 0,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,62
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,43
VALOR COM BDI:						R\$ 12,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,32	R\$ 8,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00099200	R\$ 14,59	R\$ 0,01
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00694400	R\$ 18,52	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,25
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,08
VALOR COM BDI:						R\$ 10,34

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 59.668,80	R\$ 3,84
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 347.758,19	R\$ 22,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 26,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,19
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,61
VALOR COM BDI:						R\$ 32,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	R\$ 3,99	R\$ 128,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 128,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,06
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 31,84
VALOR COM BDI:						R\$ 159,90

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00357120	R\$ 12,75	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 12,75	R\$ 12,65

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 MAO DE OBRA:						R\$ 12,65
TOTAL GERAL:						R\$ 4,01
<b>GERAL</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL GERAL:						R\$ 4,01
<b>MATERIAL</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,63	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,63
<b>SERVICO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,33
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,37
VALOR COM BDI:						R\$ 21,70

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 59.688,80	R\$ 2,05
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 347.768,19	R\$ 11,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,97
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 3,52
VALOR COM BDI:						R\$ 17,49

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 59.688,80	R\$ 0,43
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 347.768,19	R\$ 2,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,93
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,66

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 59.688,80	R\$ 0,17
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 347.768,19	R\$ 0,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -

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 COM ENCARGOS: R\$ 1,13
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 0,28
						VALOR COM BDI: R\$ 1,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)					
5783	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 26,40	R\$ 26,19
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 126,06	R\$ 125,05
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 17,47	R\$ 17,33
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 14,08	R\$ 13,97
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,95	R\$ 2,93
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 1,14	R\$ 1,13
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 186,60
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 180,84
						VALOR ENCARGOS: R\$ 5,76
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 186,60
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 47,06
						VALOR COM BDI: R\$ 233,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 17,47	R\$ 17,33
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 14,08	R\$ 13,97
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,95	R\$ 2,93
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 1,14	R\$ 1,13
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 35,35
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 29,58
						VALOR ENCARGOS: R\$ 5,77
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,35
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 8,92
						VALOR COM BDI: R\$ 44,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	99606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 186,80	R\$ 1,12
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 35,35	R\$ 0,11
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00882800	R\$ 14,32	R\$ 0,13
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,36
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1,26
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,07
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,33
						VALOR BDI (25,22%): R\$ 0,34
						VALOR COM BDI: R\$ 1,67

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
	92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 34,70	R\$ 46,36
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 8,07	R\$ 18,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 2,83	R\$ 26,11
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 10,82	R\$ 2,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 93,37</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 15,68	R\$ 3,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23801600	R\$ 18,42	R\$ 22,80
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 20,45	R\$ 1,29
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	R\$ 18,20	R\$ 3,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 31,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 114,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 124,68</b>
<b>VALOR BDI (28,22%):</b>						<b>R\$ 31,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 156,13</b>

	92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 34,70	R\$ 39,77
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	R\$ 8,07	R\$ 1,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 2,83	R\$ 19,65
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 10,82	R\$ 1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 62,48</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20038400	R\$ 15,68	R\$ 3,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00360400	R\$ 18,42	R\$ 18,49
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 20,45	R\$ 1,02
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	R\$ 18,20	R\$ 2,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 25,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 79,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 87,87</b>
<b>VALOR BDI (28,22%):</b>						<b>R\$ 22,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 110,03</b>

	92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 34,70	R\$ 36,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 36,44</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00466000	R\$ 15,68	R\$ 0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02678400	R\$ 18,42	R\$ 0,49
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 20,45	R\$ 0,10
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 18,20	R\$ 0,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 37,09</b>
<b>VALOR BDI (28,22%):</b>						<b>R\$ 9,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 46,46</b>



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
	92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,00	R\$ 8,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,56
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01071360	R\$ 14,59	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07628480	R\$ 18,52	R\$ 1,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,11
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 12,66

	92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,92	R\$ 9,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,54
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00436480	R\$ 14,59	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03075200	R\$ 18,52	R\$ 0,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,16
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,56
VALOR COM BDI:						R\$ 12,72

	92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,92	R\$ 9,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,54
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00885280	R\$ 14,59	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04186400	R\$ 18,52	R\$ 0,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,38
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,62
VALOR COM BDI:						R\$ 13,00

	92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,97	R\$ 9,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,95
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00228160	R\$ 14,59	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01807040	R\$ 18,52	R\$ 0,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,59
VALOR COM BDI:						R\$ 12,87

	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,97	R\$ 9,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,95
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00317440	R\$ 14,59	R\$ 0,05

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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02222080	R\$ 18,52	R\$ 0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,40
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 13,02

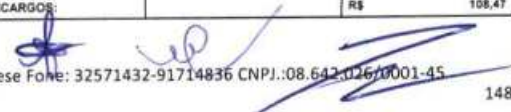
92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,45	R\$ 9,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,38
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00119040	R\$ 14,59	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00872980	R\$ 18,52	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 11,95

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,32	R\$ 8,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,12
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00089440	R\$ 14,59	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00476160	R\$ 18,52	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,21
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 2,07
VALOR COM BDI:						R\$ 10,28

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,90000000	R\$ 3,57	R\$ 48,57
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 48,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,57
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 12,25
VALOR COM BDI:						R\$ 60,82

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,93
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 24,96

12706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,06599877	R\$ 1,00	R\$ 14,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,75392367	R\$ 1,00	R\$ 4,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,12854958	R\$ 1,00	R\$ 21,13
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 48,96	R\$ 48,57
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 108,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,47

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\$ 27,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 135,82

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,57	R\$ 3,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,75
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,94
VALOR COM BDI:						R\$ 4,69

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,21	R\$ 16,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,08
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 20,14

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,22179444	R\$ 1,00	R\$ 7,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,59639896	R\$ 1,00	R\$ 1,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,12229886	R\$ 1,00	R\$ 9,12
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 3,78	R\$ 3,75
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,21	R\$ 16,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 37,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,78
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 9,52
VALOR COM BDI:						R\$ 47,30

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,15
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 5,58
VALOR COM BDI:						R\$ 27,74

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,85079040	R\$ 1,00	R\$ 49,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,75714178	R\$ 1,00	R\$ 16,76
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 88,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,66
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 22,33
VALOR COM BDI:						R\$ 110,89

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	39,94384956	R\$ 1,00	R\$ 39,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,47683757	R\$ 1,00	R\$ 16,48
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 78,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,39

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
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 78,58
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 19,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 98,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12709	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,57	R\$ 96,42
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 96,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 96,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 96,42
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 24,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 120,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,85079040	R\$ 1,00	R\$ 49,85
12702	JURDS	SEINFRA	H	16,75714176	R\$ 1,00	R\$ 16,76
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	74,47818580	R\$ 1,00	R\$ 74,48
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 97,20	R\$ 96,42
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 22,33	R\$ 22,15
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 259,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 249,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 259,46
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 65,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 324,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089504	R\$ 89,27	R\$ 0,08
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00856301	R\$ 261,55	R\$ 1,72
10779	TRATOR DE ESTEIRAS ALUMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00745886	R\$ 223,30	R\$ 1,67
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 3,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01491729	R\$ 13,21	R\$ 0,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,66
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 0,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,32	R\$ 8,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00367040	R\$ 18,52	R\$ 0,07
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,19
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92797 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 8,44	R\$ 9,62
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00198400	R\$ 18,52	R\$ 0,04
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -

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 COM ENCARGOS:		R\$ 9,66
				VALOR BDI (26.22%):		R\$ 2,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,08
	87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_98/2019 (M3)					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 89,28	R\$ 84,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,50	R\$ 236,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 321,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28544000	R\$ 15,84	R\$ 67,66
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,42	R\$ 1,43
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,30	R\$ 0,99
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 70,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 370,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 392,02
				VALOR BDI (26.22%):		R\$ 98,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 490,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1-2-BL) (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,59	R\$ 0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,46	R\$ 0,99
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,42	R\$ 10,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,55
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	R\$ 17,83	R\$ 17,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11104000	R\$ 13,21	R\$ 14,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 32,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 14,68
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,91
				VALOR BDI (26.22%):		R\$ 11,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 58,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,59	R\$ 0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,46	R\$ 1,11
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,42
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	R\$ 17,83	R\$ 1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 13,21	R\$ 1,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,15
				VALOR BDI (26.22%):		R\$ 1,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,99600000	R\$ 50,59	R\$ 35,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,14	R\$ 66,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46	R\$ 100,39
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 202,56
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 17,83	R\$ 35,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,87200000	R\$ 13,21	R\$ 209,67

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 MAO DE OBRA:					R\$ 245,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 334,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 112,73
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 447,59
	VALOR BDI (25.22%):					R\$ 112,88
	VALOR COM BDI:					R\$ 560,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 50,59	R\$ 61,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,48	R\$ 168,58
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 228,08

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,19040000	R\$ 13,21	R\$ 425,24
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 425,23
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 457,88
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 195,62
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 653,31
	VALOR BDI (25.22%):					R\$ 164,76
	VALOR COM BDI:					R\$ 818,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 653,31	R\$ 16,33
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 16,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	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
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,42
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,39
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,81
	VALOR BDI (25.22%):					R\$ 8,78
	VALOR COM BDI:					R\$ 43,59

MATERIAL	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 600 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 84,32	R\$ 99,50
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,64	R\$ 101,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,56	R\$ 98,39
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 299,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78368000	R\$ 14,32	R\$ 11,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,92080000	R\$ 16,84	R\$ 57,35
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 4,04	R\$ 3,43
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,90000000	R\$ 1,25	R\$ 3,50
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 78,51
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 353,36
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 21,52
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 374,88
	VALOR BDI (25.22%):					R\$ 94,55
	VALOR COM BDI:					R\$ 469,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,83	R\$ 11,95
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 10,82	R\$ 1,39
00006180	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 17,28	R\$ 76,86
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 90,20

SERVICO	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
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17756800	R\$ 15,88	R\$ 2,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86586000	R\$ 18,42	R\$ 16,32
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 20,45	R\$ 1,14
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	R\$ 18,20	R\$ 2,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 105,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,64
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 28,41
VALOR COM BDI:						R\$ 141,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)					
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 7,70	R\$ 61,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,37
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 15,48
VALOR COM BDI:						R\$ 76,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	R\$ 14,52	R\$ 1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,41	R\$ 0,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	R\$ 17,83	R\$ 1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,80	R\$ 5,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,08
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,04
VALOR COM BDI:						R\$ 10,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,21	R\$ 16,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,08
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 20,14

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,96522214	R\$ 1,00	R\$ 1,99
12702	JURDIS	SEINFRA	H	0,37614735	R\$ 1,00	R\$ 0,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,04485378	R\$ 1,00	R\$ 1,04
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 16,21	R\$ 16,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,48
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,91
VALOR COM BDI:						R\$ 24,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 50,59	R\$ 44,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 236,89

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
<b>EQUIPAMENTO</b>						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,70828800	R\$ 19,64	R\$ 13,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,91
<b>MATERIAL</b>						
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,46	R\$ 134,16
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,19	R\$ 57,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 236,89
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,95200000	R\$ 13,21	R\$ 78,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 78,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 287,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 329,42
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 83,06
VALOR COM BDI:						R\$ 412,50

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	R\$ 14,52	R\$ 19,45
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	R\$ 17,83	R\$ 23,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,32
<b>MATERIAL</b>						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 21,09	R\$ 5,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,31	R\$ 19,57
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,17	R\$ 2,79
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,70	R\$ 7,19
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,01	R\$ 9,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,73
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 22,12
VALOR COM BDI:						R\$ 109,85

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 17,83	R\$ 35,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,95200000	R\$ 13,21	R\$ 78,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 114,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 52,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,00
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 29,75
VALOR COM BDI:						R\$ 142,75

B7377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 89,28	R\$ 83,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,83000000	R\$ 0,56	R\$ 234,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 318,70
<b>SERVICO</b>						
58316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,93184000	R\$ 14,32	R\$ 156,54
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 156,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 431,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 44,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 475,24
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 119,85
VALOR COM BDI:						R\$ 595,09

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 50,59	R\$ 61,52
13805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,46	R\$ 166,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 228,08
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,92000000	R\$ 13,21	R\$ 131,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 131,04



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\$ 298,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 60,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 359,12
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 90,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 449,99

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00813440	R\$ 10,82	R\$ 0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025967	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 10,82	R\$ 10,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,54

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,83	R\$ 0,82
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,83

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,26
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 3,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00813440	R\$ 12,85	R\$ 0,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 12,85	R\$ 12,75
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,75

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,95	R\$ 0,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,52

SERVICO	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	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBUSTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,37
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 4,63
VALOR COM BDI:						R\$ 23,00

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.068,93	R\$ 0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.068,93	R\$ 0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006870	R\$ 9.068,93	R\$ 0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	L	1,42000000	R\$ 4,72	R\$ 6,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,70
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,69
VALOR COM BDI:						R\$ 8,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	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 (CHP)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
91274	91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

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
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 6,75	R\$ 6,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 1,97
VALOR COM BDI:						R\$ 9,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURDS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,54
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,67

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.402,12	R\$ 0,67
00013887	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 445,06	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,68
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,85

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	91280 - 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") - JUROS. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000780	R\$ 10.402,12	R\$ 0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 10.402,12	R\$ 0,83
00013887	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 445,06	R\$ 0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85

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
						R\$ 0,22
						R\$ 1,07

	91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,38500000	R\$ 4,72	R\$ 16,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 20,08

	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 (CHP)					
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,89	R\$ 0,88
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,86	R\$ 0,85
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96200000	R\$ 16,16	R\$ 16,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,64
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 4,44
VALOR COM BDI:						R\$ 22,08

	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 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,69	R\$ 0,68
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,75
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,94

	C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 60,59	R\$ 61,52
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,46	R\$ 221,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 283,30
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,92000000	R\$ 13,21	R\$ 131,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 131,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 354,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 414,34
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 104,50

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 COM BDI:						R\$ 518,84

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,59	R\$ 61,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,46	R\$ 110,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 172,41

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,92000000	R\$ 13,21	R\$ 131,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 131,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 243,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 303,45
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 76,53
VALOR COM BDI:						R\$ 379,99

C0075 - ALVENARIA DE TUILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 50,59	R\$ 1,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,09	R\$ 4,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,46	R\$ 2,08
12082	TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,28	R\$ 21,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,28

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58720000	R\$ 17,83	R\$ 28,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83620000	R\$ 13,21	R\$ 24,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 52,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 20,88
VALOR COM BDI:						R\$ 103,66

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82880000	R\$ 13,21	R\$ 34,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 34,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,72
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 8,76
VALOR COM BDI:						R\$ 43,47

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	R\$ 14,62	R\$ 19,45
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	R\$ 17,83	R\$ 23,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 16,38	R\$ 7,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,31	R\$ 32,62
1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,70	R\$ 7,19
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,01	R\$ 12,81
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,17	R\$ 2,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,78
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 26,87
VALOR COM BDI:						R\$ 132,45

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 303,45	R\$ 7,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59620000	R\$ 17,83	R\$ 10,61

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08520000	R\$ 13,21	R\$ 7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,06
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 6,58
VALOR COM BDI:						R\$ 32,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 50,69	R\$ 61,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,46	R\$ 221,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 283,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,19040000	R\$ 13,21	R\$ 425,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 425,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 512,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 195,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 708,53
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 178,69
VALOR COM BDI:						R\$ 887,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,98	R\$ 0,06
00011884	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,34	R\$ 32,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15128000	R\$ 18,13	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04771520	R\$ 14,32	R\$ 0,68
TOTAL SERVICO:						R\$ 3,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,81
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 9,03
VALOR COM BDI:						R\$ 44,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,92	R\$ 43,69
00010423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 351,84	R\$ 351,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R\$ 82,20	R\$ 3,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 398,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81601820	R\$ 18,13	R\$ 14,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34184320	R\$ 14,32	R\$ 4,90
TOTAL SERVICO:						R\$ 19,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 412,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 418,22
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 105,47
VALOR COM BDI:						R\$ 523,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,98	R\$ 0,12
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13451520	R\$ 18,13	R\$ 2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04235840	R\$ 14,32	R\$ 0,61
TOTAL SERVICO:						R\$ 3,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,95

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 COM ENCARGOS:		R\$ 16,38
				VALOR BDI (25,22%):		R\$ 4,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,98	R\$ 0,06
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,23
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15128000	R\$ 18,13	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04771520	R\$ 14,32	R\$ 0,68
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 3,42
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,56
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,08
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,64
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 4,20
	VALOR COM BDI:					R\$ 20,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 84,32	R\$ 114,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,56	R\$ 255,46
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 370,14
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,81120000	R\$ 15,84	R\$ 76,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,42	R\$ 1,60
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,30	R\$ 1,11
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 78,92
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 424,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 24,35
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 449,03
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 113,20
	VALOR COM BDI:					R\$ 562,20

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00813440	R\$ 11,32	R\$ 0,09
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,09
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,04
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,09
	VALOR BDI (25,22%):					R\$ 0,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 11,32	R\$ 11,23
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 11,23
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	TOTAL GERAL:					R\$ 4,01
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 1,01	R\$ 1,00
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,41
SERVICO	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
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 0,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,58
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,74
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 4,22
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 20,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01497920	R\$ 12,85	R\$ 0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 0,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,11
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,08
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,19
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 0,05
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,24

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 12,85	R\$ 12,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 12,75

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 2,55	R\$ 2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,88	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
<b>TOTAL GERAL:</b>						R\$ 4,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,95	R\$ 0,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99200000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 0,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,67
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,46
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 4,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 23,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 (M3)	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,59	R\$ 61,52
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,46	R\$ 133,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 194,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. \$ X (M2)	SEINFRA	H	9,82000000	R\$ 13,21	R\$ 131,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 131,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 265,53
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 60,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 325,81
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 82,17
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 407,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. \$ X (M2)	SEINFRA	H	1,28960000	R\$ 14,62	R\$ 18,72
10498	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	1,28960000	R\$ 17,83	R\$ 22,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 41,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,23	R\$ 3,29
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,17	R\$ 1,68
11546	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,70	R\$ 2,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 15,33



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\$ 37,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 57,04
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 14,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2882 - LASTRO DE BRITA (M3)					
0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,19000000	R\$ 76,14	R\$ 87,56
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 87,56
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 13,21	R\$ 25,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 26,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 101,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 113,76
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 28,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 142,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,59	R\$ 0,31
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,09	R\$ 1,33
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,64
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	R\$ 17,83	R\$ 8,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64480000	R\$ 13,21	R\$ 8,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 17,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,00
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)					
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,34
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E RUGHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,00
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31386880	R\$ 14,82	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31386880	R\$ 18,76	R\$ 5,89
				TOTAL SERVICO:		R\$ 10,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,33
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,53
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 4,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,69

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 19,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,93
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 5,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,96

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	16,05506706	R\$ 1,00	R\$ 16,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,82271104	R\$ 1,00	R\$ 6,82
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 42,81

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\$ 33,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 42,61
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 10,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,35

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ QUINDAUTO (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 3,57	R\$ 48,57
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 48,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,57
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 12,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 60,82

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,0605706	R\$ 1,00	R\$ 16,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,62271104	R\$ 1,00	R\$ 6,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,08258560	R\$ 1,00	R\$ 24,08
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ QUINDAUTO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 48,96	R\$ 48,57
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ QUINDAUTO	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 20,09	R\$ 19,93
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 115,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 106,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 115,26
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 29,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 144,33

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30752000	R\$ 14,52	R\$ 4,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,08	R\$ 22,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 22,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30752000	R\$ 18,07	R\$ 5,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,55
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 8,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,75

C0560 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15872000	R\$ 14,52	R\$ 2,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,50	R\$ 8,67
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15872000	R\$ 18,07	R\$ 2,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,85
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 3,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,34

C0567 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36712000	R\$ 14,52	R\$ 5,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,80	R\$ 47,74

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\$ 47,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35712000	R\$ 18,07	R\$ 6,45
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,38
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 14,98
VALOR COM BDI:						R\$ 74,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0079	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 82,78	R\$ 196,68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 8,08	R\$ 16,82
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 329,42	R\$ 19,77
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 57,04	R\$ 13,69
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 19,00	R\$ 48,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 34,73	R\$ 17,78
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 113,78	R\$ 10,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 326,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 228,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 97,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 326,32
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 82,30
VALOR COM BDI:						R\$ 408,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0889	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 14,52	R\$ 2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,72
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,45
VALOR COM BDI:						R\$ 7,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0880	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 14,52	R\$ 2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,12
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 10,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12890000	R\$ 14,52	R\$ 1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,69
VALOR COM BDI:						R\$ 8,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12890000	R\$ 18,07	R\$ 2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 1,69
VALOR COM BDI:						R\$ 8,39

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	FONTA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

	C1028 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)					
--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 32,33

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,73
TOTAL MATERIAL:					R\$ 18,73

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 32,33
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 14,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 51,06
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 12,88
VALOR COM BDI:					R\$ 63,93

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,46

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,22
TOTAL MATERIAL:					R\$ 4,22

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,71
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,68
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 2,70
VALOR COM BDI:					R\$ 13,38

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 25,87

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,13
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,13

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79360000	R\$ 18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 25,87
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,10
VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,99
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 12,10
VALOR COM BDI:					R\$ 60,10

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 76,14
TOTAL MATERIAL:					R\$ 91,36

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99200000	R\$ 13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 13,10
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 98,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,03
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 104,47
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 26,35
VALOR COM BDI:					R\$ 130,82

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04960000	R\$ 14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 1,82

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,08
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,08

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\$ 1,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04960000	R\$ 18,07	R\$ 0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,69
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 0,87
VALOR COM BDI:						R\$ 3,36

	C1715 - LUVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37898000	R\$ 14,52	R\$ 5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,29

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I1402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,93

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37898000	R\$ 18,07	R\$ 6,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,21
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,85
VALOR COM BDI:						R\$ 29,07

	C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 120MM2 (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 14,52	R\$ 2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,46

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19840000	R\$ 18,07	R\$ 3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,90
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 24,92

	C3594 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 82,78	R\$ 66,23
C0216	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 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	0,21600000	R\$ 34,73	R\$ 7,50
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm VTL, 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 105,78	R\$ 12,69
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:8	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 26,06	R\$ 15,64
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 116,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,66
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 29,42
VALOR COM BDI:						R\$ 146,08

	C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07936000	R\$ 18,07	R\$ 1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07936000	R\$ 13,21	R\$ 1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,49

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N ° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
I7379	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 175,17	R\$ 7,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,05



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
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 35,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,53
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 9,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,74

C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 14,52	R\$ 28,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98400000	R\$ 18,07	R\$ 35,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 64,66

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,56	R\$ 823,56
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 823,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 858,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 29,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 888,22
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 224,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.112,22

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,38000000	R\$ 14,52	R\$ 34,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19040000	R\$ 18,07	R\$ 21,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 56,08

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12362	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,43	R\$ 35,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 65,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 25,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,51
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 23,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,80

HORIZONTE, CE, 29 DE MARÇO DE 2021.

*Pablo de Fátima Farias Araújo*  
 Pablo de Fátima Farias Araújo  
 Eng.º Eletricista  
 CREA 11846

*Carlos Kleber Araújo Pinho*

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
 CNPJ: 08.642.026/0001-45  
 Carlos Kleber Araújo Pinho  
 Socio - Adm / Engenheiro Civil  
 RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578

*Handwritten initials*



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

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR+ ENCARREGADO)			UNID:	%
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MAO DE OBRA				
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,66	R\$ 83,18	R\$ 10.868,08
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	653,29	R\$ 24,58	R\$ 16.057,78
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,13	R\$ 74,33	R\$ 1.942,35
		TOTAL MAO DE OBRA				R\$ 28.868,21
					Total Simples	R\$ 28.868,21
					Encargos	INCLUIDO
					BDI 25,22%	R\$ 7.280,56
					TOTAL GERAL	R\$ 36.148,77
		COMPOSIÇÃO DE PREÇO DA ADMINISTRAÇÃO PLANILHA B				
CPMH-00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR+ ENCARREGADO) (3,49% do custo dos serviços sem BDI)			UNID:	%
ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MAO DE OBRA				
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,99	R\$ 83,18	R\$ 4.740,36
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	284,95	R\$ 24,58	R\$ 7.003,96
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,40	R\$ 74,33	R\$ 847,20
		TOTAL MAO DE OBRA				R\$ 12.591,52
					Total Simples	R\$ 12.591,52
					Encargos	INCLUIDO
					BDI 25,22%	R\$ 3.175,58
					TOTAL GERAL	R\$ 15.767,10

HORIZONTE, CE, 29 DE MARÇO DE 2021.

Paulo de Fátima Farias Araújo  
Eng.º Eletricista  
CREA 11846

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
CNPJ: 08.642.026/0001-45  
Carlos Kleber Araújo Pinho  
Socio - Adm / Engenheiro Civil  
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>PMH4427A - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5792	R\$ 14,52	R\$ 51,93
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 110,79
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8800	R\$ 57,19	R\$ 98,03
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 122,46	R\$ 122,46
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 348,43
<b>SERVIÇOS</b>					
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,0000	R\$ 8,82	R\$ 88,15
				Total:	R\$ 88,15
				Total Simples:	R\$ 528,38
Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790				Valor BDI:	R\$ 133,26
				Valor Geral:	R\$ 661,61
<b>PMH4427B - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5782	R\$ 14,52	R\$ 51,93
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 110,79
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,8900	R\$ 57,19	R\$ 108,03
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 122,46	R\$ 122,46
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 381,43
<b>SERVIÇOS</b>					
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,2000	R\$ 8,82	R\$ 89,91
				Total:	R\$ 89,91
				Total Simples:	R\$ 641,73
Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790				Valor BDI:	R\$ 136,62
				Valor Geral:	R\$ 878,36
<b>PMH4427C - PORTA TIPO PARANÁ (1,00 x 2,10 m) COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5782	R\$ 14,52	R\$ 51,93
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 110,79
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,1000	R\$ 57,19	R\$ 120,03
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	R\$ 122,46	R\$ 122,46
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 373,43
<b>SERVIÇOS</b>					
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,4000	R\$ 8,82	R\$ 70,88
				Total:	R\$ 70,88
				Total Simples:	R\$ 665,10
Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790				Valor BDI:	R\$ 136,99
				Valor Geral:	R\$ 802,09





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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>PMH4427D - PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m) 2 FOLHAS, COMPLETA (FECHADURA, FECHOS, DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,1523	R\$ 14,52	R\$ 103,85
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 162,72
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	R\$ 20,40	R\$ 40,79
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,5200	R\$ 57,18	R\$ 144,04
10210	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 454,75
<b>SERVIÇOS</b>					
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,8000	R\$ 6,82	R\$ 73,60
				Total:	R\$ 73,60
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 891,06</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 174,28</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 865,34</b>
Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790					
<b>PMH4427E - PORTA TIPO PARANÁ (1,40 x 2,10 m) 2 FOLHAS, COMPLETA (FECHOS, DOBRADIÇAS VAI E VEM, BATENTE, ALIZAR, VIDROS, PUXADOR E PROTEÇÃO 35CM EM INOX) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,1523	R\$ 14,52	R\$ 103,85
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 162,72
<b>MATERIAIS</b>					
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMANHO 3"	UN	6,0000	R\$ 91,76	R\$ 550,56
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	1,0000	R\$ 20,40	R\$ 20,40
18839	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,0000	R\$ 216,75	R\$ 437,49
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,9400	R\$ 57,18	R\$ 168,05
10210	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 1.335,79
<b>SERVIÇOS</b>					
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	11,2000	R\$ 6,82	R\$ 76,33
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,4200	R\$ 125,65	R\$ 52,77
C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	1,0000	R\$ 524,79	R\$ 524,79
				Total:	R\$ 653,89
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 2.162,39</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 642,83</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 2.805,22</b>
Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790					
<b>PMH4427F - PORTA TIPO PARANÁ (1,40 x 2,10 m) 2 FOLHAS, COMPLETA (FECHOS, DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, PFECHADURA) - FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,1523	R\$ 14,52	R\$ 103,85
10498	CARPINTEIRO	H	3,3014	R\$ 17,83	R\$ 58,86
				Total:	R\$ 162,72
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000	R\$ 19,51	R\$ 117,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	R\$ 20,40	R\$ 40,79
18839	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	2,0000	R\$ 216,75	R\$ 437,49
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,9400	R\$ 57,18	R\$ 168,05
10210	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	R\$ 138,98	R\$ 138,98
11724	PREGO	KG	0,2000	R\$ 11,17	R\$ 2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,0000	R\$ 1,37	R\$ 8,21
38124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,3860	R\$ 25,57	R\$ 9,87
				Total:	R\$ 922,70
<b>SERVIÇOS</b>					



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	11,2000	R\$ 6,82	R\$ 76,33
				Total:	R\$ 76,33
				Total Simples:	R\$ 1.161,78
				Valor BDI:	R\$ 292,99
				Valor Geral:	R\$ 1.454,74
	Coeficientes: C4427, C4421, SINAPI 90790				
	<b>PMH1898 - BARRA DE APOIO INOX 40CM P/ PORTA - UN</b>				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,9920	R\$ 17,83	R\$ 17,69
I2543	SERVENTE	H	0,3472	R\$ 13,21	R\$ 4,59
				Total:	R\$ 22,27
MATERIAIS					
I1546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	0,4500	R\$ 174,59	R\$ 78,57
				Total:	R\$ 78,57
				Total Simples:	R\$ 100,83
				Valor BDI:	R\$ 25,42
				Valor Geral:	R\$ 126,25
	<b>PMH0001 - PORTA (0,70 x 2,10) EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE - (A COMEÇAR A PARTIR DE 0,20m DO PISO) COMPLETA (FECHADURA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS P/ GRANITO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,4144	R\$ 14,52	R\$ 64,10
I0498	CARPINTEIRO	H	4,4144	R\$ 17,83	R\$ 78,71
				Total:	R\$ 142,81
MATERIAIS					
34675 SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,5000	R\$ 66,21	R\$ 99,31
I1342	LAMINADO MELAMINICO. ESP = 1MM	M2	3,2000	R\$ 27,72	R\$ 88,69
I0818	COLA FORMICA	KG	0,9037	R\$ 20,82	R\$ 18,84
				Total:	R\$ 206,64
SERVIÇOS					
C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	3,0000	R\$ 65,10	R\$ 195,29
C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	R\$ 69,97	R\$ 69,97
				Total:	R\$ 265,25
				Total Simples:	R\$ 614,89
				Valor BDI:	R\$ 155,02
				Valor Geral:	R\$ 769,71
	Coeficientes: C0225				
	<b>PMH1963 - PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (0,80X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5298	R\$ 14,52	R\$ 36,73
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5298	R\$ 17,83	R\$ 45,10
				Total:	R\$ 81,83
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
				Total:	R\$ 110,62
SERVIÇOS					
C1963	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,0000	R\$ 2.472,69	R\$ 2.472,69
				Total:	R\$ 2.472,69
				Total Simples:	R\$ 2.665,13
				Valor BDI:	R\$ 672,14
				Valor Geral:	R\$ 3.337,27
	Coeficientes: C4427				
	<b>PMH1963A - PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (0,80X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5298	R\$ 14,52	R\$ 36,73
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5298	R\$ 17,83	R\$ 45,10
				Total:	R\$ 81,83
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
				Total:	R\$ 110,62
SERVIÇOS					
C1963	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,1250	R\$ 2.472,69	R\$ 2.781,76
				Total:	R\$ 2.781,76



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Coeficientes: C4427			Total Simples: R\$	2.974,22
				Valor BDI: R\$	760,09
				Valor Geral: R\$	3.724,31
	<b>PMH1919 - PORTA BLINDOR/CHUMBO COMPLETA (1,20X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5296	R\$ 14,52	R\$ 36,73
10498	CARPINTEIRO	H	2,5296	R\$ 17,83	R\$ 45,10
				Total: R\$	81,83
<b>MATERIAIS</b>					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	R\$ 19,51	R\$ 58,54
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	R\$ 20,40	R\$ 40,79
				Total: R\$	151,41
<b>SERVIÇOS</b>					
C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (SIACCESSÓRIOS)	UN	1,0000	R\$ 3.648,88	R\$ 3.648,88
				Total: R\$	3.648,88
	Coeficientes: C4427			Total Simples: R\$	3.882,10
				Valor BDI: R\$	979,06
				Valor Geral: R\$	4.861,16
	<b>PMH94678A - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (0,60 X 0,60), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J1 - UN</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,2500	R\$ 538,72	R\$ 134,68
				Total: R\$	134,68
				Total Simples: R\$	134,68
				Valor BDI: R\$	33,97
				Valor Geral: R\$	168,64
	<b>PMH94678B - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (1,00 X 0,60), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J2 - UN</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,5000	R\$ 538,72	R\$ 269,36
				Total: R\$	269,36
				Total Simples: R\$	269,36
				Valor BDI: R\$	67,92
				Valor Geral: R\$	337,28
	<b>PMH94678C - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (1,60 X 0,60), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J3 - UN</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,7500	R\$ 538,72	R\$ 404,04
				Total: R\$	404,04
				Total Simples: R\$	404,04
				Valor BDI: R\$	101,90
				Valor Geral: R\$	606,93
	<b>PMH94678D - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (2,00 X 0,60), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J4 - UN</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,0000	R\$ 538,72	R\$ 538,72
				Total: R\$	538,72
				Total Simples: R\$	538,71
				Valor BDI: R\$	135,85
				Valor Geral: R\$	674,57
	<b>PMH94678E - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (3,00 X 0,60), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J6 - UN</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,5000	R\$ 538,72	R\$ 808,07
				Total: R\$	808,07
				Total Simples: R\$	808,07
				Valor BDI: R\$	203,79
				Valor Geral: R\$	1.011,86



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>PMH594575F - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (.80 X 0,50), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. J6 - UN</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,4000	R\$ 538,72	R\$ 215,49
					Total: R\$ 215,49
					Total Simples: R\$ 216,48
					Valor BDI: R\$ 54,34
					Valor Geral: R\$ 269,82
<b>PMH1971- PORTA DE VIDRO TEMPERADO AZUL 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO - UN</b>					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,5312	R\$ 14,52	R\$ 123,87
10498	CARPINTEIRO	H	12,1024	R\$ 17,83	R\$ 216,79
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6662	R\$ 15,45	R\$ 102,99
					Total: R\$ 442,65
<b>MATERIAIS</b>					
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	UN	2,6000	R\$ 6,12	R\$ 15,91
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	R\$ 3,08	R\$ 4,00
10859	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	R\$ 15,92	R\$ 20,70
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	R\$ 22,18	R\$ 57,67
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	R\$ 19,00	R\$ 49,39
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	R\$ 75,79	R\$ 98,53
11525	MDLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	R\$ 599,51	R\$ 1.558,71
11743	PUXADOR CÔNCHA (1808)	UN	2,6000	R\$ 11,93	R\$ 31,03
12180	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,8000	R\$ 27,12	R\$ 76,52
10502 SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	R\$ 416,12	R\$ 2.044,83
					Total: R\$ 3.951,29
					Total Simples: R\$ 4.393,94
					Valor BDI: R\$ 1.108,14
					Valor Geral: R\$ 5.502,08
<b>PMH4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO VERDE DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS E PERFILMETÁLICO BRANCO - M2</b>					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,5792	R\$ 17,83	R\$ 45,99
11856	SERRALHEIRO	H	2,2816	R\$ 17,83	R\$ 40,68
12543	SERVEANTE	H	4,8608	R\$ 13,21	R\$ 64,21
					Total: R\$ 150,88
<b>MATERIAIS</b>					
11625	PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2 85MM	M	2,5971	R\$ 16,81	R\$ 43,67
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,0000	R\$ 327,07	R\$ 327,07
					Total: R\$ 370,74
<b>SERVIÇOS</b>					
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,3000	R\$ 36,85	R\$ 11,06
					Total: R\$ 11,06
					Total Simples: R\$ 632,67
					Valor BDI: R\$ 134,34
					Valor Geral: R\$ 867,00
<b>PMH1818- LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS - UN</b>					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2738	R\$ 14,52	R\$ 47,53
12320	ENCANADOR	H	3,2738	R\$ 17,83	R\$ 58,37
					Total: R\$ 105,90
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	R\$ 15,93	R\$ 31,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	R\$ 0,20	R\$ 0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	R\$ 162,66	R\$ 162,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	R\$ 1,71	R\$ 3,41
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	R\$ 85,21	R\$ 85,21
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	R\$ 127,35	R\$ 127,35
					Total: R\$ 411,08
					Total Simples: R\$ 616,98
					Valor BDI: R\$ 130,38
					Valor Geral: R\$ 847,36



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>PMH87283 - PAINEL DE PAREDE EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO 70 X 70CM, PEÇA ÚNICA, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PERFIL U 1/2" - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	2,8784	R\$ 17,83	R\$ 47,76
12543	SERVENTE	H	2,8784	R\$ 13,21	R\$ 35,38
				Total:	R\$ 83,14
<b>MATERIAIS</b>					
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	M	3,0000	R\$ 6,92	R\$ 20,77
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	0,4900	R\$ 73,31	R\$ 35,92
37595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	11,7328	R\$ 2,04	R\$ 23,98
				Total:	R\$ 80,67
				Total Simples:	R\$ 163,80
Coeficientes: SINAPI 87283, SEINFRA 4395				Valor BDI:	R\$ 41,31
				Valor Geral:	R\$ 205,11
<b>PMH2423 - TELA EM ALUMÍNIO MALHA 4MM PARA CESTO DE CAIXA PLUVIAL - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8928	R\$ 14,52	R\$ 12,96
11858	SERRALHEIRO	H	1,4880	R\$ 17,83	R\$ 26,53
				Total:	R\$ 39,49
<b>MATERIAIS</b>					
12038	TELA DE METAL DEPLOYE DE 3/4"	M2	0,3600	R\$ 3,83	R\$ 1,38
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	0,3600	R\$ 30,55	R\$ 11,00
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	R\$ 71,65	R\$ 10,75
				Total:	R\$ 23,13
				Total Simples:	R\$ 62,62
Coeficientes: SEINFRA 2423				Valor BDI:	R\$ 16,79
				Valor Geral:	R\$ 78,41
<b>PMH98056 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETRO INTERNO=2,00M, INCLUSIVE TAMPAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,9038	R\$ 17,83	R\$ 105,26
12543	SERVENTE	H	5,9038	R\$ 13,21	R\$ 77,99
				Total:	R\$ 183,25
<b>MATERIAIS</b>					
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	UN	5,0000	R\$ 299,18	R\$ 1.495,89
				Total:	R\$ 1.495,89
<b>SERVIÇOS</b>					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,7000	R\$ 34,73	R\$ 197,96
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	5,7000	R\$ 45,87	R\$ 261,43
C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4	M3	0,4427	R\$ 808,26	R\$ 357,82
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,3041	R\$ 1.292,25	R\$ 392,97
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	0,3041	R\$ 62,24	R\$ 18,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,9000	R\$ 22,28	R\$ 42,33
				Total:	R\$ 1.271,44
				Total Simples:	R\$ 2.950,88
Coeficientes: SINAPI 98055				Valor BDI:	R\$ 744,13
				Valor Geral:	R\$ 3.694,70
<b>PMH4508 - SHAFT 20 X 20CM ALTURA DE 2,70 EM BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE INCLUSIVE EMASSAMENTO - UN</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	0,1120	R\$ 69,44	R\$ 7,78
				Total:	R\$ 7,78
				Total Simples:	R\$ 7,77
Coeficientes: C4508				Valor BDI:	R\$ 1,95
				Valor Geral:	R\$ 9,72
<b>PMH91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES E ENCHIMENTOS - M</b>					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0900	R\$ 27,77	R\$ 2,50
89796	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0100	R\$ 29,43	R\$ 0,29



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

COMPOSI�OES					
CÓDIGO	DESCRI�O	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89797	JUN�O SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0100	R\$ 33,60	R\$ 0,34
C2347	TE PVC BRANCO C/REDU�O P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	0,0500	R\$ 30,53	R\$ 1,53
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0600	R\$ 34,73	R\$ 2,08
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0600	R\$ 4,19	R\$ 0,25
				Total:	R\$ 46,36
				Total Simples:	R\$ 46,36
				Valor BDI:	R\$ 11,69
				Valor Geral:	R\$ 58,05
	Coeficientes: SINAPI 91795				
	<b>PMHS91793 - (COMPOSI�O REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 50 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXA�ES E ENCHIMENTOS, EXCETO VENTILA�O - M</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,5730	R\$ 7,92	R\$ 4,54
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0337	R\$ 8,37	R\$ 0,28
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2897	R\$ 14,47	R\$ 3,90
89785	JUN�O SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0112	R\$ 15,78	R\$ 0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,2921	R\$ 24,22	R\$ 7,08
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUI�O COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,0169	R\$ 9,75	R\$ 0,16
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	0,0508	R\$ 5,83	R\$ 0,28
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECU�O (ENCHIMENTO DE GESSO)	M2	0,0157	R\$ 69,44	R\$ 1,09
				Total:	R\$ 37,94
				Total Simples:	R\$ 37,94
				Valor BDI:	R\$ 9,66
				Valor Geral:	R\$ 47,60
	Coeficientes: SINAPI 91793				
	<b>PMHS91792 - (COMPOSI�O REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 40 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT.), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXA�ES E ENCHIMENTOS - M</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,7926	R\$ 6,93	R\$ 12,43
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,7042	R\$ 5,01	R\$ 3,53
89783	JUN�O SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0640	R\$ 6,48	R\$ 0,54
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUI�O COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0320	R\$ 9,07	R\$ 0,29
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUI�O COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,0320	R\$ 14,84	R\$ 0,47
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECU�O (ENCHIMENTO DE GESSO)	M2	0,2049	R\$ 69,44	R\$ 14,23
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	0,5122	R\$ 5,83	R\$ 2,89
				Total:	R\$ 48,22
				Total Simples:	R\$ 48,22
				Valor BDI:	R\$ 12,16
				Valor Geral:	R\$ 60,38
	Coeficientes: SINAPI 91792				
	<b>PMHS89788 - (COMPOSI�O REPRESENTATIVA) SERVIÇO DE INSTALA�O DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM VENTILA�O DE REDE DE ESGOTO, INCL. CONEXÕES, CORTES, FUREOS, FIXA�ES E SHAFT EM GESSO HIDROFUGANTE - M</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA�O. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
C4822	TERMINAL DE VENTILA�O PVC 50MM	UN	0,2222	R\$ 10,36	R\$ 2,30
PMH4508	SHAFT 20 X 20CM ALTURA DE 2,70 EM BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE INCLUSIVE EMASSAMENTO	UN	0,2222	R\$ 9,73	R\$ 1,73
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2222	R\$ 3,53	R\$ 0,78



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,2222	R\$ 3,77	R\$ 0,84
					Total: R\$ 14,52
					Total Simples: R\$ 14,52
					Valor BDI: R\$ 3,66
					Valor Geral: R\$ 18,18
	Coeficientes: SINAPI 89798				
	<b>PMH891786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 28 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, EXCETO REGISTROS - M</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2671	R\$ 6,04	R\$ 1,61
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1442	R\$ 10,10	R\$ 1,46
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2030	R\$ 3,12	R\$ 0,63
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0588	R\$ 5,79	R\$ 0,34
89441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0160	R\$ 11,49	R\$ 0,18
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,1228	R\$ 11,58	R\$ 1,42
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	0,4725	R\$ 5,37	R\$ 2,54
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	0,4725	R\$ 4,02	R\$ 1,90
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0801	R\$ 1,96	R\$ 0,16
					Total: R\$ 25,24
					Total Simples: R\$ 26,23
					Valor BDI: R\$ 6,36
					Valor Geral: R\$ 31,59
	Coeficientes: SINAPI 91785				
	<b>PMH891786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32,40,60 E 90 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, EXCETO REGISTROS - M</b>				
<b>SERVIÇOS</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5302	R\$ 7,29	R\$ 3,87
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,1589	R\$ 10,48	R\$ 1,66
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,2632	R\$ 12,04	R\$ 3,53
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0178	R\$ 19,83	R\$ 0,35
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1842	R\$ 4,83	R\$ 0,89
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0205	R\$ 7,86	R\$ 0,16
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0102	R\$ 9,37	R\$ 0,10
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1023	R\$ 7,57	R\$ 0,77
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0512	R\$ 12,28	R\$ 0,63
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0716	R\$ 8,06	R\$ 0,58
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0102	R\$ 30,92	R\$ 0,32
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	0,1330	R\$ 6,20	R\$ 0,82
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,0102	R\$ 24,72	R\$ 0,25
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	0,0205	R\$ 36,08	R\$ 0,72
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0716	R\$ 14,73	R\$ 1,06
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIEGOTO 60X40mm	UN	0,0205	R\$ 7,97	R\$ 0,16
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1023	R\$ 24,22	R\$ 2,48
					Total: R\$ 18,35
					Total Simples: R\$ 18,36
					Valor BDI: R\$ 4,82
					Valor Geral: R\$ 22,97
	Coeficientes: SINAPI 91786				
	<b>PMH893204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA 10X5 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO ARMADO COM AÇO 8,0MM - M</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>



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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,3571	R\$ 17,83	R\$ 6,37
12543	SERVEnte	H	0,1786	R\$ 13,21	R\$ 2,36
				Total	R\$ 8,73
<b>MATERIAIS</b>					
12692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0018	R\$ 6,49	R\$ 0,01
18358	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
				Total	R\$ 0,90
<b>SERVIÇOS</b>					
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1000	R\$ 112,84	R\$ 11,28
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	R\$ 10,40	R\$ 8,21
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	M3	0,0052	R\$ 330,50	R\$ 1,72
				Total	R\$ 21,20
				Total Simples:	R\$ 30,82
				Valor BDI:	R\$ 7,77
				Valor Geral:	R\$ 38,59
<b>PMHO4894 - VISOR PLUMBÍFERO 400X300MM, 2,0 mmPb OU SUPERIOR - INCLUSIVE INSTALAÇÃO - UN</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,4880	R\$ 17,83	R\$ 26,53
12543	SERVEnte	H	0,9620	R\$ 13,21	R\$ 13,10
				Total	R\$ 39,64
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO 01	VIDRO PLUMBÍFERO 400 X 300MM >= 2,00MMPB	Unidade	1,0000	R\$ 2,034,34	R\$ 2,034,34
				Total	R\$ 2,034,34
<b>SERVIÇOS</b>					
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0030	R\$ 414,57	R\$ 1,24
				Total	R\$ 1,24
				Total Simples:	R\$ 2,076,22
				Valor BDI:	R\$ 623,37
				Valor Geral:	R\$ 2,699,59
<b>PMHS98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA FIXADA EM CERCA EXISTENTE. ALTURA DE 2,00 METROS - M2</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,0941	R\$ 14,52	R\$ 1,37
10498	CARPinteIRO	H	0,2823	R\$ 17,83	R\$ 5,03
				Total	R\$ 6,40
<b>MATERIAIS</b>					
7243 SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,1000	R\$ 39,13	R\$ 43,05
10102	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	KG	0,0189	R\$ 13,83	R\$ 0,26
4433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0800	R\$ 16,39	R\$ 17,86
5081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0126	R\$ 10,64	R\$ 0,13
				Total	R\$ 61,30
				Total Simples:	R\$ 67,70
				Valor BDI:	R\$ 17,07
				Valor Geral:	R\$ 84,77
<b>PMH4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1744	R\$ 14,52	R\$ 46,09
12312	ELETRICISTA	H	9,1284	R\$ 18,07	R\$ 164,91
				Total	R\$ 211,01
<b>MATERIAIS</b>					
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W. C/ SUPORTE	UN	4,0000	R\$ 26,19	R\$ 104,76
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	R\$ 75,07	R\$ 300,30
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	R\$ 81,25	R\$ 325,02
18793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	R\$ 253,85	R\$ 1.015,41
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	R\$ 3,55	R\$ 42,62
18799	NÚCLEO P/IDA LUMINÁRIAS FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 128,88	R\$ 128,88
				Total	R\$ 1.916,98
<b>SERVIÇOS</b>					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	R\$ 1.713,54	R\$ 1.713,54
				Total	R\$ 1.713,54





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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	9,1264	R\$ 18,07	R\$ 164,91
					Total: R\$ 211,01
<b>MATERIAIS</b>					
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	4,0000	R\$ 26,19	R\$ 104,76
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	R\$ 75,07	R\$ 300,30
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	R\$ 81,25	R\$ 325,02
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	R\$ 253,85	R\$ 1.015,41
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	R\$ 3,55	R\$ 42,62
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 128,88	R\$ 128,88
					Total: R\$ 1.916,98
<b>SERVIÇOS</b>					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	R\$ 1.713,54	R\$ 1.713,54
					Total: R\$ 1.713,54
					Total Simples: R\$ 3.841,82
					Valor BDI: R\$ 968,83
					Valor Geral: R\$ 4.810,35
Coeficientes: BASEADOS NA TAB SEINFRA 26.1 C4983					
<b>PMH4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6784	R\$ 14,52	R\$ 38,89
12312	ELETRICISTA	H	4,5632	R\$ 18,07	R\$ 82,46
					Total: R\$ 121,35
<b>MATERIAIS</b>					
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	R\$ 26,19	R\$ 52,38
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	2,0000	R\$ 75,07	R\$ 150,15
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	2,0000	R\$ 81,25	R\$ 162,51
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	R\$ 253,85	R\$ 507,71
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	R\$ 3,55	R\$ 42,62
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 71,42	R\$ 71,42
					Total: R\$ 986,78
<b>SERVIÇOS</b>					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	R\$ 1.713,54	R\$ 1.713,54
					Total: R\$ 1.713,54
					Total Simples: R\$ 2.821,67
					Valor BDI: R\$ 711,82
					Valor Geral: R\$ 3.533,29
Coeficientes: BASEADOS NA TAB SEINFRA 26.1 C4981					
<b>94575 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016 - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,9254	R\$ 17,83	R\$ 52,16
12543	SERVENTE	H	1,4622	R\$ 13,21	R\$ 19,32
					Total: R\$ 71,48
<b>MATERIAIS</b>					
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	0,5903	R\$ 31,88	R\$ 18,70
801	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	M2	1,0001	R\$ 440,99	R\$ 441,04
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unidade	24,4000	R\$ 0,31	R\$ 7,50
					Total: R\$ 467,24
					Total Simples: R\$ 638,72
					Valor BDI: R\$ 138,89
					Valor Geral: R\$ 874,67

HORIZONTE, CE, 29 DE MARÇO DE 2021.

*Paulo de Fátima Farias Araújo*  
 Paulo de Fátima Farias Araújo  
 Engº. Eletricista  
 CREA 11846

*Carlos Kleber Araújo Pinho*  
 OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
 CNPJ: 08.642.026/0001-45  
 Carlos Kleber Araújo Pinho  
 Sócio - Adm / Engenheiro Civil  
 RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



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

DATA	CNPJ	FORNECEDOR	TELEFONE	PREÇO	FRETE	TOTAL
ITEM	VISOR PLUMBÍFERO 400X300MM >= 2,00MMPB					
DATA	CNPJ	FORNECEDOR	TELEFONE	PREÇO	FRETE	TOTAL
08/02/2021	34.061.908/0001-27	UDI LIFE - www.marcamedica.com.br	(34) 3199-9880	2.449,00	0,00	2.449,00
08/02/2021	29.619.751/0001-72	ZAP MÉDICA - www.zapmedica.com.br	(48) 3058-0117	1.529,50	85,00	1.614,50
05/02/2021	04.074.444/0001-22	GRUPO GRX - www.grupogrx.com.br	(16) 99618-5800	1.899,05	127,39	2.026,44
08/02/2021	59.291.534/0001-67	CASAS BAHIA - www.casasbahia.com.br	4003-4336	1.851,50	190,74	2.042,24
					<b>MEDIANA</b>	<b>2.034,34</b>
					<b>VALOR CONSIDERADO</b>	<b>R\$ 2.034,34</b>

HORIZONTE, CE, 29 DE MARÇO DE 2021.

*Paulo de Fátima Farias Araujo*  
Paulo de Fátima Farias Araujo  
Eng.º Eletricista  
CREA 11846

*Carlos Kleber Araújo Pinho*  
OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda  
CNPJ: 08.642.026/0001-45  
Carlos Kleber Araújo Pinho  
Socio - Adm / Engenheiro Civil  
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34  
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578

*[Handwritten signature]*