



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	TOTAL:		R\$	49,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,587878 R\$	23,65 R\$	13,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,571408 R\$	29,25 R\$	16,72
				Total:	R\$	30,62
MATERIAIS						
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN		1,000000 R\$	10,95 R\$	10,95
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		1,000000 R\$	5,56 R\$	5,56
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,000000 R\$	1,36 R\$	1,36
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		3,000000 R\$	0,35 R\$	1,04
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	UN		1,000000 R\$	0,46 R\$	0,46
				Total:	R\$	19,37
				Total Simples:	R\$	49,99
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	9,60
				Valor Geral:	R\$	59,59
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.						
CPMH22	ELETROCALHA PERFORADA SEM TAMPAS, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	63,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,887586 R\$	23,65 R\$	20,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,887586 R\$	29,25 R\$	25,96
				Total:	R\$	46,95
MATERIAIS						
11049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M		1,100000 R\$	14,84 R\$	16,32
				Total:	R\$	16,32
				Total Simples:	R\$	63,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	12,15
				Valor Geral:	R\$	75,42
UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CE 11358 E A EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	10,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,089755 R\$	23,65 R\$	2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,086786 R\$	29,25 R\$	2,54
				Total:	R\$	4,66
MATERIAIS						
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M		1,100000 R\$	5,09 R\$	5,60
				Total:	R\$	5,60
				Total Simples:	R\$	10,24
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1,97
				Valor Geral:	R\$	12,21
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008.						
CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	27,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,107497 R\$	23,65 R\$	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,104439 R\$	29,25 R\$	3,05
				Total:	R\$	5,60
MATERIAIS						
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M		1,100000 R\$	8,82 R\$	9,70
				Total:	R\$	9,70
SERVIÇOS						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		1,000000 R\$	11,93 R\$	11,93
				Total:	R\$	12,07
				Total Simples:	R\$	27,36
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	5,26
				Valor Geral:	R\$	32,62
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95728.						
CPMH25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	21,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,172981 R\$	23,65 R\$	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,172882 R\$	29,25 R\$	5,06
				Total:	R\$	9,15
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M		1,050000 R\$	11,66 R\$	12,24
				Total:	R\$	12,24
				Total Simples:	R\$	21,39
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	4,11
				Valor Geral:	R\$	25,50
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	19,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,122980 R\$	23,65 R\$	2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,122487 R\$	29,25 R\$	3,58
				Total:	R\$	6,49
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M		1,100000 R\$	11,66 R\$	12,82
				Total:	R\$	12,82
			Total Simples:		R\$	19,31
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	3,71
			Valor Geral:		R\$	23,02
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91865.						
CPMH27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	TOTAL:		R\$	50,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,587878 R\$	23,65 R\$	13,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,571408 R\$	29,25 R\$	16,72
				Total:	R\$	30,62
MATERIAIS						
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN		1,000000 R\$	10,95 R\$	10,95
394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN		1,000000 R\$	6,18 R\$	6,18
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		1,000000 R\$	1,36 R\$	1,36
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		3,000000 R\$	0,35 R\$	1,04
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN		1,000000 R\$	0,48 R\$	0,46
				Total:	R\$	19,99
			Total Simples:		R\$	50,61
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	9,72
			Valor Geral:		R\$	60,33
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.						
CPMH28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	36,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,107990 R\$	23,65 R\$	2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,105130 R\$	29,25 R\$	3,08
				Total:	R\$	5,63
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M		1,100000 R\$	11,66 R\$	12,82
				Total:	R\$	12,82
SERVIÇOS						
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M		1,000000 R\$	18,12 R\$	18,12
				Total:	R\$	18,12
			Total Simples:		R\$	36,56
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	7,02
			Valor Geral:		R\$	43,58
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95728.						
CPMH29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	TOTAL:		R\$	60,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,311839 R\$	28,12 R\$	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,098226 R\$	22,10 R\$	2,17
				Total:	R\$	10,94
MATERIAIS						
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		1,000000 R\$	49,07 R\$	49,07
				Total:	R\$	49,07
			Total Simples:		R\$	60,01
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	11,53
			Valor Geral:		R\$	71,54
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547						
CPMH30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UND	TOTAL:		R\$	60,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,311839 R\$	28,12 R\$	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,098226 R\$	22,10 R\$	2,17
				Total:	R\$	10,94
MATERIAIS						
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN		1,000000 R\$	49,07 R\$	49,07
				Total:	R\$	49,07
			Total Simples:		R\$	60,01
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	11,53
			Valor Geral:		R\$	71,54
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547						
CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	UND	TOTAL:		R\$	323,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,065104 R\$	28,88 R\$	30,76
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,213021 R\$	22,10 R\$	4,70



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				Total:	R\$	35,46
MATERIAIS						
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	2,160000	R\$ 6,28	R\$	13,57
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,540000	R\$ 508,86	R\$	274,80
				Total:	R\$	288,37
				Total Simples:	R\$	323,83
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	62,21
				Valor Geral:	R\$	386,04
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4835						
CPMH38	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	TOTAL:		R\$	2.012,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979895	R\$ 23,85	R\$	23,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,952479	R\$ 29,25	R\$	27,86
				Total:	R\$	51,04
MATERIAIS						
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,000000	R\$ 602,23	R\$	602,23
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	R\$ 25,72	R\$	25,72
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 221,90	R\$	221,90
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,166667	R\$ 71,05	R\$	11,84
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,000000	R\$ 19,04	R\$	114,26
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,500000	R\$ 5,09	R\$	7,63
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000	R\$ 4,58	R\$	13,73
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 14,81	R\$	14,81
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 8,23	R\$	8,23
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	UN	1,000000	R\$ 57,81	R\$	57,81
982	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	M	60,000000	R\$ 5,18	R\$	310,66
3378	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,000000	R\$ 89,70	R\$	89,70
416				R\$ 9,81	R\$	9,81
				Total:	R\$	1.488,33
SERVIÇOS						
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	1,000000	R\$ 472,63	R\$	472,63
				Total:	R\$	472,63
				Total Simples:	R\$	2.012,00
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	386,51
				Valor Geral:	R\$	2.398,51
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C2850 SEINFRA GOV. CE 28.1.						
CPMH39	ELETROCALHA PERFORADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	71,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,887586	R\$ 23,85	R\$	20,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,887586	R\$ 29,25	R\$	25,96
				Total:	R\$	46,95
MATERIAIS						
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,100000	R\$ 22,29	R\$	24,52
				Total:	R\$	24,52
				Total Simples:	R\$	71,47
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	13,73
				Valor Geral:	R\$	85,20
UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CE C1155 E A EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	256,84
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761845	R\$ 28,66	R\$	21,83
				Total:	R\$	21,83
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS (GUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,400000	R\$ 30,57	R\$	73,37
				Total:	R\$	73,37
SERVIÇOS						
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000000	R\$ 161,64	R\$	161,64
				Total:	R\$	161,64
				Total Simples:	R\$	256,84
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	49,34
				Valor Geral:	R\$	306,18
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	384,85
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,142718	R\$ 28,66	R\$	32,75
				Total:	R\$	32,75
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS (GUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	3,200000	R\$ 30,57	R\$	97,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
				Total:	R\$	97,83	
SERVIÇOS							
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,000000	R\$ 254,27	R\$ 254,27		
				Total:	R\$ 254,27		
				Total Simples:	R\$ 384,85		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 73,93		
				Valor Geral:	R\$ 458,78		
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$ 909,83		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,714324	R\$ 28,66	R\$ 49,13		
				Total:	R\$ 49,13		
MATERIAIS							
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	6,400000	R\$ 30,57	R\$ 195,66		
				Total:	R\$ 195,66		
SERVIÇOS							
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_12/2020	UN	1,000000	R\$ 665,04	R\$ 665,04		
				Total:	R\$ 665,04		
				Total Simples:	R\$ 909,83		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 174,78		
				Valor Geral:	R\$ 1.084,61		
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$ 15,35		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108779	R\$ 23,65	R\$ 2,57		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105524	R\$ 29,25	R\$ 3,09		
				Total:	R\$ 5,66		
MATERIAIS							
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,100000	R\$ 8,82	R\$ 9,69		
				Total:	R\$ 9,69		
				Total Simples:	R\$ 15,35		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 2,95		
				Valor Geral:	R\$ 18,30		
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008 (FEV/2024).							
CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$ 6,05		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081263	R\$ 23,65	R\$ 1,92		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079192	R\$ 29,25	R\$ 2,32		
				Total:	R\$ 4,24		
MATERIAIS							
39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19		
39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82		
				Total:	R\$ 1,81		
				Total Simples:	R\$ 6,05		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 1,16		
				Valor Geral:	R\$ 7,21		
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$ 6,47		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081263	R\$ 23,65	R\$ 1,92		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079192	R\$ 29,25	R\$ 2,32		
				Total:	R\$ 4,24		
MATERIAIS							
39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28		
39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96		
				Total:	R\$ 2,24		
				Total Simples:	R\$ 6,47		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 1,24		
				Valor Geral:	R\$ 7,71		
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.							
CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$ 7,90		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081263	R\$ 23,65	R\$ 1,92		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079192	R\$ 29,25	R\$ 2,32		
				Total:	R\$ 4,24		
MATERIAIS							
39177	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96		
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				Total:	R\$	3,87
				Total Simples:	R\$	7,90
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1,52
				Valor Geral:	R\$	9,42
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$	8,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,081263 R\$	23,65 R\$	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,079192 R\$	29,25 R\$	2,32
				Total:	R\$	4,24
MATERIAIS						
39178	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,000000 R\$	2,17 R\$	2,17
39212	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN		1,000000 R\$	1,90 R\$	1,90
				Total:	R\$	4,07
				Total Simples:	R\$	8,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1,60
				Valor Geral:	R\$	9,91
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$	11,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,081263 R\$	23,65 R\$	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,079192 R\$	29,25 R\$	2,32
				Total:	R\$	4,24
MATERIAIS						
39179	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		1,000000 R\$	5,21 R\$	5,21
39213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN		1,000000 R\$	2,50 R\$	2,50
				Total:	R\$	7,70
				Total Simples:	R\$	11,94
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	2,29
				Valor Geral:	R\$	14,23
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2.40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	100,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,380281 R\$	23,65 R\$	9,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,369532 R\$	29,25 R\$	10,61
				Total:	R\$	19,80
MATERIAIS						
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN		1,000000 R\$	80,87 R\$	80,87
				Total:	R\$	80,87
				Total Simples:	R\$	100,67
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	19,34
				Valor Geral:	R\$	120,01
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH50	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QDG1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	4.371,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,839557 R\$	23,65 R\$	185,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,619830 R\$	29,25 R\$	222,88
				Total:	R\$	408,29
MATERIAIS						
12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN		1,000000 R\$	1.057,45 R\$	1.057,45
39471	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		4,000000 R\$	94,75 R\$	379,02
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		4,000000 R\$	8,22 R\$	32,90
10062/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	UN		1,000000 R\$	689,36 R\$	689,36
08630/ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Moeller ou similar	UN		1,000000 R\$	444,78 R\$	444,78
09294/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	UN		1,000000 R\$	424,07 R\$	424,07
10063/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	UN		1,000000 R\$	444,78 R\$	444,78
12479/ORSE	Disjuntor tripolar 35 A, padrão DIN (linha branca), corrente interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar	UN		2,000000 R\$	200,24 R\$	400,48
1581	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN		5,000000 R\$	10,14 R\$	50,69
1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN		4,000000 R\$	2,70 R\$	10,81
1576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN		4,000000 R\$	2,40 R\$	9,59
1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN		7,000000 R\$	1,74 R\$	12,15
1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN		5,000000 R\$	1,35 R\$	6,76
				Total:	R\$	3.962,83
				Total Simples:	R\$	4.371,11
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	839,89
				Valor Geral:	R\$	5.210,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	6.361,90
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,839557 R\$	23,65 R\$	185,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,619830 R\$	29,25 R\$	222,88
				Total:	R\$	408,29
MATERIAIS						
17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN		1,000000 R\$	1.908,29 R\$	1.908,29
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN		4,000000 R\$	94,75 R\$	379,02
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN		1,000000 R\$	103,43 R\$	103,43
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 18A	UN		1,000000 R\$	59,30 R\$	59,30
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		38,000000 R\$	8,22 R\$	312,55
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		15,000000 R\$	126,74 R\$	1.901,06
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN		10,000000 R\$	129,00 R\$	1.289,96
				Total:	R\$	5.953,61
				Total Simples:	R\$	6.361,90
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1.222,12
				Valor Geral:	R\$	7.584,02
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,6mm², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	14,03
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,037870 R\$	23,65 R\$	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,037081 R\$	29,25 R\$	1,08
				Total:	R\$	1,98
MATERIAIS						
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M		1,100000 R\$	8,36 R\$	9,18
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1,100000 R\$	2,57 R\$	2,83
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,009400 R\$	3,73 R\$	0,04
				Total:	R\$	12,05
				Total Simples:	R\$	14,03
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	2,70
				Valor Geral:	R\$	16,73
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91929.						
CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 50W, TCC 8.500K, IP67, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	49,37
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,342707 R\$	23,65 R\$	8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,333042 R\$	29,25 R\$	9,74
				Total:	R\$	17,85
MATERIAIS						
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN		1,000000 R\$	31,53 R\$	31,53
				Total:	R\$	31,53
				Total Simples:	R\$	49,37
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	9,48
				Valor Geral:	R\$	58,85
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	37,32
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,146748 R\$	23,65 R\$	3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,142606 R\$	29,25 R\$	4,17
				Total:	R\$	7,64
MATERIAIS						
13962/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN		1,000000 R\$	29,68 R\$	29,68
				Total:	R\$	29,68
				Total Simples:	R\$	37,32
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	7,17
				Valor Geral:	R\$	44,49
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH55	LUMINARIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	81,60
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,195959 R\$	23,65 R\$	4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,190437 R\$	29,25 R\$	5,57
				Total:	R\$	10,21
MATERIAIS						
07951/ORSE	Sinalização luminosa com LED para hospitais	UN		1,000000 R\$	71,40 R\$	71,40
				Total:	R\$	71,40
				Total Simples:	R\$	81,60
				Encargos Sociais:		INCLUSO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				Valor BDI:	R\$	15,68
				Valor Geral:	R\$	97,28
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	183,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,293890 R\$	23,65 R\$	6,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,285507 R\$	29,25 R\$	8,35
				Total:	R\$	15,31
MATERIAIS						
13947/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar	UN		1,000000 R\$	168,10 R\$	168,10
				Total:	R\$	168,10
			Total Simples:		R\$	183,40
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	35,23
			Valor Geral:		R\$	218,63
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH57	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	27,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,215585 R\$	23,65 R\$	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,209372 R\$	29,25 R\$	6,12
				Total:	R\$	11,22
MATERIAIS						
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		1,050000 R\$	15,83 R\$	16,62
				Total:	R\$	16,62
			Total Simples:		R\$	27,84
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	5,35
			Valor Geral:		R\$	33,19
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.						
CPMH58	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	42,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,235112 R\$	23,65 R\$	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,228504 R\$	29,25 R\$	6,69
				Total:	R\$	12,25
MATERIAIS						
2686	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M		1,050000 R\$	28,96 R\$	30,40
				Total:	R\$	30,40
			Total Simples:		R\$	42,65
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	8,19
			Valor Geral:		R\$	50,84
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.						
CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	73,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,254737 R\$	23,65 R\$	6,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,247439 R\$	29,25 R\$	7,24
				Total:	R\$	13,28
MATERIAIS						
2683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M		1,050000 R\$	45,64 R\$	47,92
399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN		1,000000 R\$	12,71 R\$	12,71
				Total:	R\$	60,63
			Total Simples:		R\$	73,89
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	14,19
			Valor Geral:		R\$	88,08
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.						
CPMH60	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DAN, 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	1.126,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,212232 R\$	23,65 R\$	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,206315 R\$	29,25 R\$	6,04
				Total:	R\$	11,06
MATERIAIS						
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN		1,000000 R\$	602,23 R\$	602,23
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN		1,000000 R\$	25,72 R\$	25,72
				Total:	R\$	627,95
SERVIÇOS						
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO); AF_11/2019	UN		1,000000 R\$	489,61 R\$	489,61
				Total:	R\$	489,61
			Total Simples:		R\$	1.126,61
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	216,81
			Valor Geral:		R\$	1.345,42
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	39,90
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,078305 R\$	23,65 R\$	1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,076135 R\$	29,25 R\$	2,23
				Total:	R\$	4,08
MATERIAIS						
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN		1,000000 R\$	23,41 R\$	23,41
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN		1,000000 R\$	4,73 R\$	4,73
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN		0,040000 R\$	191,99 R\$	7,67
				Total:	R\$	35,82
				Total Simples:	R\$	39,90
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	7,86
				Valor Geral:	R\$	47,56
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C3909 SEINFRA GOV. CE.						
CPMH62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	6.568,36
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,839557 R\$	23,65 R\$	185,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,619830 R\$	29,25 R\$	222,88
				Total:	R\$	408,29
MATERIAIS						
17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN		1,000000 R\$	1.908,29 R\$	1.908,29
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN		4,000000 R\$	84,75 R\$	379,02
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN		1,000000 R\$	95,56 R\$	95,56
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		41,000000 R\$	8,22 R\$	337,22
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		19,000000 R\$	126,74 R\$	2.408,01
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN		8,000000 R\$	129,00 R\$	1.031,97
				Total:	R\$	6.160,08
				Total Simples:	R\$	6.568,36
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1.261,78
				Valor Geral:	R\$	7.830,14
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	3.771,66
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,879668 R\$	23,65 R\$	139,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,714872 R\$	29,25 R\$	167,16
				Total:	R\$	306,22
MATERIAIS						
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN		1,000000 R\$	1.449,72 R\$	1.449,72
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	UN		4,000000 R\$	84,75 R\$	379,02
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN		1,000000 R\$	59,30 R\$	59,30
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN		2,000000 R\$	59,30 R\$	118,60
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN		23,000000 R\$	8,22 R\$	189,17
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN		9,000000 R\$	126,74 R\$	1.140,64
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN		1,000000 R\$	129,00 R\$	129,00
				Total:	R\$	3.465,45
				Total Simples:	R\$	3.771,66
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	724,54
				Valor Geral:	R\$	4.496,20
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	23,81
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,163020 R\$	23,65 R\$	3,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,158385 R\$	29,25 R\$	4,64
				Total:	R\$	8,49
MATERIAIS						
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN		1,000000 R\$	15,33 R\$	15,33
				Total:	R\$	15,33
				Total Simples:	R\$	23,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	4,57
				Valor Geral:	R\$	28,38
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	180,18
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,408191 R\$	23,65 R\$	9,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,396751 R\$	29,25 R\$	11,61
				Total:	R\$	21,26
MATERIAIS						
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN		1,000000 R\$	158,93 R\$	158,93



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				Total:	R\$	158,93
				Total Simples:	R\$	180,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	34,61
				Valor Geral:	R\$	214,79
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	3.982,35
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,959889 R\$	23,65 R\$	46,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,904957 R\$	29,25 R\$	55,72
				Total:	R\$	102,07
MATERIAIS						
1052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN		1,000000 R\$	3.880,28 R\$	3.880,28
				Total:	R\$	3.880,28
				Total Simples:	R\$	3.982,35
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	765,01
				Valor Geral:	R\$	4.747,36
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
O INSUMO "1052103" É ORIUNDO DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO (DER-ES), REFERÊNCIA DE 04/2024.						
CPMH67	RACK DE PAREDE 12U19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	843,69
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,266318 R\$	23,65 R\$	77,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,174699 R\$	29,25 R\$	92,86
				Total:	R\$	170,11
MATERIAIS						
13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570MM	UN		1,000000 R\$	673,58 R\$	673,58
				Total:	R\$	673,58
				Total Simples:	R\$	843,69
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	162,07
				Valor Geral:	R\$	1.005,76
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	64,11
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,571211 R\$	23,65 R\$	13,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,555235 R\$	29,25 R\$	16,24
				Total:	R\$	29,75
MATERIAIS						
12099/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	UN		1,000000 R\$	34,36 R\$	34,36
				Total:	R\$	34,36
				Total Simples:	R\$	64,11
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	12,32
				Valor Geral:	R\$	76,43
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	81,65
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,734724 R\$	23,65 R\$	17,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,714112 R\$	29,25 R\$	20,89
				Total:	R\$	38,27
MATERIAIS						
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN		1,000000 R\$	43,39 R\$	43,39
				Total:	R\$	43,39
				Total Simples:	R\$	81,65
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	15,68
				Valor Geral:	R\$	97,33
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	41,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,237972 R\$	29,25 R\$	6,96
				Total:	R\$	6,96
MATERIAIS						
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN		1,000000 R\$	34,42 R\$	34,42
				Total:	R\$	34,42
				Total Simples:	R\$	41,38
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	7,95
				Valor Geral:	R\$	49,33
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELETRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRAO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	126,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,158385 R\$	29,25 R\$	4,64
				Total:	R\$	4,64
MATERIAIS						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	R\$ 122,04	R\$ 122,04				
						Total Simples:	R\$	126,67	
						Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	24,33
						Valor BDI:	R\$		24,33
						Valor Geral:	R\$		151,00
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	26,03			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146748	R\$ 23,65	R\$	3,47			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095070	R\$ 29,25	R\$	2,78			
						Total:	R\$		6,25
MATERIAIS									
06639/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT.6 C/1,50M	UN	1,000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78				
						Total:	R\$		19,78
						Total Simples:	R\$		26,03
						Encargos Sociais:	R\$		INCLUSO
						Valor BDI:	R\$		5,00
						Valor Geral:	R\$		31,03
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARIOS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UN	TOTAL:		R\$	243,18			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130475	R\$ 23,65	R\$	3,09			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126728	R\$ 29,25	R\$	3,71			
						Total:	R\$		6,79
MATERIAIS									
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	R\$ 236,39	R\$ 236,39				
						Total:	R\$		236,39
						Total Simples:	R\$		243,18
						Encargos Sociais:	R\$		INCLUSO
						Valor BDI:	R\$		46,71
						Valor Geral:	R\$		289,89
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH78	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	8,72			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146748	R\$ 23,65	R\$	3,47			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142606	R\$ 29,25	R\$	4,17			
						Total:	R\$		7,64
MATERIAIS									
00917/ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	UN	1,000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08				
						Total:	R\$		1,08
						Total Simples:	R\$		8,72
						Encargos Sociais:	R\$		INCLUSO
						Valor BDI:	R\$		1,68
						Valor Geral:	R\$		10,40
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO.	UND	TOTAL:		R\$	55,64			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226828	R\$ 22,10	R\$	5,01			
						Total:	R\$		5,01
MATERIAIS									
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,000000	R\$ 50,63	R\$ 50,63				
						Total:	R\$		50,63
						Total Simples:	R\$		55,64
						Encargos Sociais:	R\$		INCLUSO
						Valor BDI:	R\$		10,69
						Valor Geral:	R\$		66,33
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94274									
CPMH89	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO.	M3	TOTAL:		R\$	76,72			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032545	R\$ 22,10	R\$	0,72			
						Total:	R\$		0,72
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS									
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	CHP	0,004000	R\$ 322,27	R\$	1,29			
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	0,030000	R\$ 74,72	R\$	2,24			
5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHP	0,006000	R\$ 271,34	R\$	1,63			
5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHI	0,027000	R\$ 108,77	R\$	2,94			
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,010000	R\$ 173,20	R\$	1,74			
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,023000	R\$ 73,67	R\$	1,70			



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1,250000	R\$ 51,58	R\$ 64,48		
				Total:	R\$ 76,01		
				Total Simples:	R\$ 76,72		
				Encargos Sociais:	R\$ 14,74		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 91,46		
				Valor Geral:	R\$ 91,46		
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96385 FOI INSERIDO O MATERIAL ARGILOSO PARA O ATERRO							
CPMH90	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	TOTAL:		R\$ 26,79		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775750	R\$ 22,10	R\$ 17,14		
				Total:	R\$ 17,14		
MATERIAIS							
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	0,005400	R\$ 322,27	R\$ 1,74		
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_08/2014	CHI	0,000800	R\$ 74,72	R\$ 0,05		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,196200	R\$ 40,10	R\$ 7,87		
				Total:	R\$ 9,65		
				Total Simples:	R\$ 26,79		
				Encargos Sociais:	R\$ 31,94		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 5,15		
				Valor Geral:	R\$ 31,94		
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94842 FOI RETIRADO O INSUMO "ARGILA, POIS O MESMO SERÁ REAPROVEITADO DA ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES.							
CPMH91	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	M2	TOTAL:		R\$ 0,28		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003945	R\$ 22,10	R\$ 0,09		
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001972	R\$ 19,45	R\$ 0,04		
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001972	R\$ 40,80	R\$ 0,08		
				Total:	R\$ 0,21		
MATERIAIS							
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,000986	R\$ 81,51	R\$ 0,08		
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,001972	R\$ 1,18	R\$ -		
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,001972	R\$ 2,25	R\$ -		
				Total:	R\$ 0,08		
				Total Simples:	R\$ 0,28		
				Encargos Sociais:	R\$ 0,05		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 0,05		
				Valor Geral:	R\$ 0,33		
UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2873							
CPMH92	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022	M2	TOTAL:		R\$ 88,49		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88274	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,991730	R\$ 26,27	R\$ 26,04		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490342	R\$ 22,10	R\$ 10,84		
				Total:	R\$ 38,88		
MATERIAIS							
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,670000	R\$ 1,27	R\$ 2,12		
4824	GRANILHA/ GRANAV PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,000000	R\$ 0,47	R\$ 9,47		
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,000000	R\$ 3,78	R\$ 37,77		
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,025400	R\$ 5,42	R\$ 0,14		
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,075900	R\$ 1,50	R\$ 0,12		
				Total:	R\$ 49,62		
				Total Simples:	R\$ 88,49		
				Encargos Sociais:	R\$ 17,00		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 105,49		
				Valor Geral:	R\$ 105,49		
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 304162 * FORAM RETIRADOS OS INSUMOS 6085 (SELADOR ACRÍLICO), 41967 (CERA LÍQUIDA), 95276 (POLIDORA DE PISO - POLITRIZ CHP), 95277 (POLIDOTA DE PISO - PÓLITRIZ CHI) F/ ADEQUAR AO PROJETO							
CPMH93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF 12/2019	UN	TOTAL:		R\$ 713,13		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R\$ 27,62	R\$ 45,71		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R\$ 22,10	R\$ 18,28		
				Total:	R\$ 63,99		
MATERIAIS							
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R\$ 29,76	R\$ 89,29		
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R\$ 301,87	R\$ 301,87		
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	R\$ 0,06	R\$ 1,17		
11560	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,000000	R\$ 185,10	R\$ 185,10		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R\$ 71,71	R\$ 71,71	
				Total:	R\$ 649,14	
				Total Simples:	R\$ 713,13	
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 138,99	
				Valor Geral:	R\$ 850,12	
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 43610 (FECHADURA)						
CPMH94	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$ 768,18	
MÃO DE OBRA						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coeficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,654855 R\$ 27,62	R\$ 45,71	
				Total:	R\$ 18,28	
				Total:	R\$ 63,99	
MATERIAIS						
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,000000 R\$ 29,76	R\$ 89,29	
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,000000 R\$ 301,87	R\$ 301,87	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	UN		19,800000 R\$ 0,06	R\$ 1,17	
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		5,616000 R\$ 9,80	R\$ 55,05	
11560	MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	UN		1,000000 R\$ 185,10	R\$ 185,10	
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ		1,000000 R\$ 71,71	R\$ 71,71	
				Total:	R\$ 704,19	
				Total Simples:	R\$ 768,18	
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 147,57	
				Valor Geral:	R\$ 915,75	
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 11026 (CHAPA DE AÇO), 43610 (FECHADURA)						
CPMH95	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$ 686,53	
MÃO DE OBRA						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coeficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,654855 R\$ 27,62	R\$ 45,71	
				Total:	R\$ 18,28	
				Total:	R\$ 63,99	
MATERIAIS						
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,000000 R\$ 29,76	R\$ 89,29	
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,000000 R\$ 301,87	R\$ 301,87	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	UN		19,800000 R\$ 0,06	R\$ 1,17	
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un		1,000000 R\$ 103,45	R\$ 103,45	
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG		5,616000 R\$ 9,80	R\$ 55,05	
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ		1,000000 R\$ 71,71	R\$ 71,71	
				Total:	R\$ 622,54	
				Total Simples:	R\$ 686,53	
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 121,88	
				Valor Geral:	R\$ 818,41	
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)						
CPMH96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$ 1.324,50	
MATERIAIS						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN		1,000000 R\$ 398,84	R\$ 398,84	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M		10,800000 R\$ 11,10	R\$ 119,93	
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,000000 R\$ 29,76	R\$ 89,29	
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,330000 R\$ 301,87	R\$ 401,48	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 7)	UN		19,800000 R\$ 0,06	R\$ 1,17	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,654855 R\$ 27,62	R\$ 45,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,827428 R\$ 22,10	R\$ 18,28	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 103,45	R\$	103,45
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,612800	R\$ 9,80	R\$	74,63
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R\$ 71,71	R\$	71,71
					R\$	1.324,51
					R\$	1.324,50
					R\$	254,44
					R\$	1.578,94
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844						
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)						
* FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)						
CPMH97	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1D) AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$	1.324,50
MATERIAIS						
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 398,64	R\$	398,64
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,800000	R\$ 11,10	R\$	119,93
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R\$ 29,78	R\$	89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,330000	R\$ 301,87	R\$	401,48
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,800000	R\$ 0,06	R\$	1,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,854855	R\$ 27,62	R\$	45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R\$ 22,10	R\$	18,28
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 103,45	R\$	103,45
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,612800	R\$ 9,80	R\$	74,63
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R\$ 71,71	R\$	71,71
					R\$	1.324,51
					R\$	1.324,50
					R\$	254,44
					R\$	1.578,94
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844						
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)						
* FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)						
CPMH98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019	M2	TOTAL:		R\$	664,22
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377323	R\$ 28,88	R\$	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188366	R\$ 22,10	R\$	4,16
					R\$	15,06
MATERIAIS						
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	R\$ 38,12	R\$	33,65
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,616600	R\$ 0,91	R\$	4,37
36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,850400	R\$ 30,00	R\$	205,52
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,547300	R\$ 635,87	R\$	348,01
3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,000000	R\$ 57,61	R\$	57,61
					R\$	649,16
					R\$	664,22
					R\$	127,60
					R\$	791,82
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341						
* FOI ACRESCIDO O INSUMO 3090 (FECHADURA)						
CPMH99	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2	TOTAL:		R\$	522,17
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,479311	R\$ 28,88	R\$	42,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,465518	R\$ 22,10	R\$	54,49
					R\$	97,21
MATERIAIS						
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,002900	R\$ 82,43	R\$	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170000	R\$ 0,70	R\$	0,82
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,500000	R\$ 9,21	R\$	13,82
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,500000	R\$ 38,15	R\$	95,37
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000000	R\$ 250,18	R\$	250,18



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55	
					Total:	R\$ 424,97
					Total Simples:	R\$ 522,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 100,31
					Valor Geral:	R\$ 622,48
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1968						
* FOI ACRESCIDO O INSUMO 3080 (FECHADURA)						
CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN	TOTAL:		R\$ 488,96	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 22,10	R\$ 10,90	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,246552	R\$ 28,52	R\$ 7,03	
					Total:	R\$ 17,93
MATERIAIS						
03190/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un	0,878500	R\$ 295,86	R\$ 259,91	
01866/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	1,000000	R\$ 157,25	R\$ 157,25	
43600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,000000	R\$ 53,87	R\$ 53,87	
					Total:	R\$ 471,03
					Total Simples:	R\$ 488,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 93,93
					Valor Geral:	R\$ 582,89
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 04066						
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO						
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR)						
CPMH101	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021	UN	TOTAL:		R\$ 4.209,98	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,199331	R\$ 22,10	R\$ 159,10	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,407677	R\$ 23,75	R\$ 175,93	
					Total:	R\$ 335,03
MATERIAIS						
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	CJ	2,000000	R\$ 148,77	R\$ 297,54	
5031	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	M2	3,780000	R\$ 493,10	R\$ 1.863,93	
11499	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,000000	R\$ 801,75	R\$ 1.603,49	
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	1,500000	R\$ 73,32	R\$ 109,99	
					Total:	R\$ 3.764,96
					Total Simples:	R\$ 4.209,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 808,74
					Valor Geral:	R\$ 5.018,72
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185						
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 43601 PARA ADEQUAR AO PROJETO						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 43601 (PUXADOR)						
CPMH102	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2)	UN	TOTAL:		R\$ 2.494,85	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,698276	R\$ 22,10	R\$ 81,74	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,698276	R\$ 28,52	R\$ 105,47	
					Total:	R\$ 187,21
MATERIAIS						
00848/ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,000000	R\$ 3,55	R\$ 21,30	
01809/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	2,000000	R\$ 329,29	R\$ 658,59	
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,000000	R\$ 239,15	R\$ 239,15	
5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004000	R\$ 13,68	R\$ 0,06	
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saço cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,010000	R\$ 533,87	R\$ 5,34	
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,327800	R\$ 426,09	R\$ 139,59	
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,000000	R\$ 1.121,29	R\$ 1.121,29	
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,480000	R\$ 9,80	R\$ 122,34	
					Total:	R\$ 2.307,65
					Total Simples:	R\$ 2.494,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 479,26
					Valor Geral:	R\$ 2.974,11
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07148						
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO C2680 PARA ADEQUAR AO PROJETO						
* FOI RETIRADO O INSUMO 09080 (FECHADURA)						
* FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 01213, 06111						
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 39621 (BARRA ANTIPANICO), 11026 (CHAPA DE AÇO)						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH103	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 150 X 210M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATESENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS, VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE MADEIRA C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2)	UN	TOTAL:		R\$	2.086,53
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,684483	R\$ 22,10	R\$	103,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,684483	R\$ 28,52	R\$	133,60
			Total:		R\$	237,13
MATERIAIS						
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ôca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,875000	R\$ 210,74	R\$	395,14
11451	Dobradica tipo vai-vevem em açoferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	6,000000	R\$ 91,75	R\$	550,48
5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004000	R\$ 13,68	R\$	0,06
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,700000	R\$ 81,29	R\$	463,37
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,010000	R\$ 533,87	R\$	5,34
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,320000	R\$ 426,09	R\$	136,35
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,000000	R\$ 103,45	R\$	206,91
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,360000	R\$ 9,80	R\$	91,76
			Total:		R\$	1.849,40
			Total Simples:		R\$	2.086,53
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	400,82
			Valor Geral:		R\$	2.487,35
OBS:	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08106					
	* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO					
	* FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 11451 E 5075					
	* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)					
CPMH104	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$	2.900,09
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475819	R\$ 28,88	R\$	42,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736874	R\$ 22,10	R\$	16,28
			Total:		R\$	58,91
MATERIAIS						
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,708180	R\$ 38,12	R\$	141,34
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,200000	R\$ 502,81	R\$	2.111,79
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,103374	R\$ 0,91	R\$	8,26
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,200000	R\$ 30,00	R\$	186,00
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,000000	R\$ 103,45	R\$	206,91
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,480000	R\$ 9,80	R\$	122,34
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R\$ 64,55	R\$	64,55
			Total:		R\$	2.776,65
			Total Simples:		R\$	2.900,09
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	557,11
			Valor Geral:		R\$	3.457,20
OBS:	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338					
	* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PROJETO					
	* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO), 3080 (FECHADURA)					
CPMH105	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019	UN	TOTAL:		R\$	941,71
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,716913	R\$ 28,88	R\$	20,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357895	R\$ 22,10	R\$	7,91
			Total:		R\$	28,61
MATERIAIS						
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,677510	R\$ 38,12	R\$	63,95
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,046686	R\$ 0,91	R\$	6,39
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,800000	R\$ 30,00	R\$	117,00
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,039670	R\$ 635,87	R\$	661,22
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R\$ 64,55	R\$	64,55
			Total:		R\$	913,11
			Total Simples:		R\$	941,71
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	180,90
			Valor Geral:		R\$	1.122,61
OBS:	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341					
	* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 7568, 36888, 39025, PARA ADEQUAR AO PROJETO					
	* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 3080 (FECHADURA)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH106	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATESENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)	UN	TOTAL:			R\$ 1.963,50
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 28,88	56,96	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R\$ 22,10	152,57	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R\$ 28,52	140,63	
				Total:	R\$ 350,16	
MATERIAIS						
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,026040	R\$ 138,07	3,60	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,032600	R\$ 0,71	2,86	
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061000	R\$ 13,68	0,84	
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	2,200000	R\$ 21,27	46,80	
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310S00 ou similar)	un	1,000000	R\$ 247,54	247,54	
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061000	R\$ 32,45	1,98	
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,200000	R\$ 44,34	97,55	
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R\$ 35,02	70,04	
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	m	1,220000	R\$ 295,76	360,83	
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	un	5,300000	R\$ 81,29	430,85	
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000000	R\$ 172,94	172,94	
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,000000	R\$ 110,23	110,23	
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,864000	R\$ 9,80	67,29	
				Total:	R\$ 1.613,35	
				Total Simples:	R\$ 1.963,50	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 377,19	
				Valor Geral:	R\$ 2.340,69	

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
 * FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PROJETO
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
 * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH107	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATESENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1A)	UN	TOTAL:			R\$ 1.790,56
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 28,88	56,96	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R\$ 22,10	152,57	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R\$ 28,52	140,63	
				Total:	R\$ 350,16	
MATERIAIS						
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,026040	R\$ 138,07	3,60	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,032600	R\$ 0,71	2,86	
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061000	R\$ 13,68	0,84	
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	2,200000	R\$ 21,27	46,80	
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310S00 ou similar)	un	1,000000	R\$ 247,54	247,54	
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061000	R\$ 32,45	1,98	
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,200000	R\$ 44,34	97,55	
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R\$ 35,02	70,04	
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	m	1,220000	R\$ 295,76	360,83	
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	un	5,300000	R\$ 81,29	430,85	
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,000000	R\$ 110,23	110,23	
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,864000	R\$ 9,80	67,29	
				Total:	R\$ 1.440,40	
				Total Simples:	R\$ 1.790,56	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$ 343,97	
				Valor Geral:	R\$ 2.134,53	

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
 * FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PROJETO
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
 * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATESENTES E FERRAGENS (PC1B)	UN	TOTAL:			R\$ 1.503,75
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 28,88	56,96	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R\$ 22,10	152,57	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R\$ 28,52	140,63	
				Total:	R\$ 350,16	
MATERIAIS						
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021000	R\$ 138,07	2,90	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,300000	R\$ 0,71	2,35	
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,050000	R\$ 13,68	0,68	
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,800000	R\$ 21,27	38,29	
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310S00 ou similar)	un	1,000000	R\$ 247,54	247,54	
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,050000	R\$ 32,45	1,63	
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,800000	R\$ 44,34	79,81	
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R\$ 35,02	70,04	
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,000000	R\$ 295,76	295,76	
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,100000	R\$ 81,29	414,59	
				Total:	R\$ 1.153,60	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204						
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581						
CPMH109	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN	TOTAL:		R\$	2.303,14
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,992854	R\$ 28,88	R\$ 28,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496427	R\$ 22,10	R\$ 10,97	
				Total:	R\$	39,84
MATERIAIS						
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,227409	R\$ 38,12	R\$ 8,67	
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	3,570000	R\$ 398,81	R\$ 1.423,76	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	9,027513	R\$ 0,91	R\$ 8,20	
36888	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	M	5,900000	R\$ 30,00	R\$ 177,00	
38165	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	CJ	2,000000	R\$ 71,42	R\$ 142,84	
11581	Roldana para porta correr (inferior)	m	3,400000	R\$ 21,27	R\$ 72,33	
01992/ORSE	Perfi Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	un	4,000000	R\$ 35,02	R\$ 140,08	
02277/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	m	3,400000	R\$ 44,28	R\$ 150,55	
01993/ORSE		un	4,000000	R\$ 35,02	R\$ 140,08	
				Total:	R\$	2.263,51
				Total Simples:	R\$	2.303,14
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	442,43
				Valor Geral:	R\$	2.745,57
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4S14 E SINAPI 100702						
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE						
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROLDANA SUPERIOR)						
CPMH110	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)	UN	TOTAL:		R\$	2.882,01
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,401676	R\$ 28,88	R\$ 40,48	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700838	R\$ 22,10	R\$ 15,49	
				Total:	R\$	55,98
MATERIAIS						
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,321048	R\$ 38,12	R\$ 12,24	
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	5,040000	R\$ 398,81	R\$ 2.010,02	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	9,027513	R\$ 0,91	R\$ 8,20	
36888	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	M	6,600000	R\$ 30,00	R\$ 198,00	
38165	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	CJ	2,000000	R\$ 71,42	R\$ 142,84	
11581	Roldana para porta correr (inferior)	m	4,800000	R\$ 21,27	R\$ 102,11	
01992/ORSE	Perfi Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	un	2,000000	R\$ 35,02	R\$ 70,04	
02277/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	m	4,800000	R\$ 44,28	R\$ 212,55	
01993/ORSE		un	2,000000	R\$ 35,02	R\$ 70,04	
				Total:	R\$	2.543,45
				Total Simples:	R\$	2.882,01
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	553,63
				Valor Geral:	R\$	3.435,64
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4S14 E SINAPI 100702						
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE						
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROLDANA SUPERIOR)						
CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN	TOTAL:		R\$	5.970,30
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,398662	R\$ 22,10	R\$ 318,21	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,815354	R\$ 23,75	R\$ 351,87	
				Total:	R\$	670,08
MATERIAIS						
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8,400000	R\$ 467,45	R\$ 3.926,60	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	UN	10,033941	R\$ 0,91	R\$ 9,10	
36888	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	M	8,200000	R\$ 30,00	R\$ 246,00	
43612	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	CJ	1,000000	R\$ 93,97	R\$ 93,97	
38168		UN	1,500000	R\$ 146,65	R\$ 219,97	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11581	Trilho pantográfico concavo, tipo u, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para toldana de porta de correr	m	8,000000	R\$ 21,27	R\$ 170,18				
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	4,000000	R\$ 35,02	R\$ 140,08				
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	8,000000	R\$ 44,28	R\$ 354,25				
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	4,000000	R\$ 35,02	R\$ 140,08				
					Total:	R\$ 5.300,23			
					Total Simples:	R\$ 5.970,30			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 1.146,89			
					Valor Geral:	R\$ 7.117,19			
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185									
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88316, 88325, 34713, 36888, 43612, 38168, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE									
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 34713 (PORTA DE VIDRO), 7568 (BUCHA DE NYLON), 36888 (GUARNIÇÃO), 43612 (FECHADURA), 38168 (FLUXADOR), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROI)									
CPMH112	LABORATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$ 4.034,34				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,906620	R\$ 28,12	R\$ 25,49				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285803	R\$ 22,10	R\$ 6,31				
					Total:	R\$ 31,81			
MATERIAIS									
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,470000	R\$ 0,22	R\$ 0,10				
03762/ORSE	Torneira para lavatório cirúrgico com acionamento cotovelo	un	1,000000	R\$ 759,28	R\$ 759,28				
13986/ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	1,000000	R\$ 2.887,58	R\$ 2.887,58				
6157	Valvula em metal cromado para pia americana 3 1/2 x 1 1/2"	un	1,000000	R\$ 73,56	R\$ 73,56				
38637	Sifão em metal cromado para pia americana, 1 1/2 x 1 1/2"	un	1,000000	R\$ 270,70	R\$ 270,70				
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31				
					Total:	R\$ 4.002,54			
					Total Simples:	R\$ 4.034,34			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 775,00			
					Valor Geral:	R\$ 4.809,34			
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13261									
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316									
* FOI ACRESCIDO A MÃO DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884									
CPMH113	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRONOX OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$ 2.377,14				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 28,12	R\$ 5,54				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$ 4,38				
					Total:	R\$ 9,90			
MATERIAIS									
13989/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0.8mm Sem mesa para embutir - I	un	1,000000	R\$ 2.367,24	R\$ 2.367,24				
					Total:	R\$ 2.367,24			
					Total Simples:	R\$ 2.377,14			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 456,65			
					Valor Geral:	R\$ 2.833,79			
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696									
CPMH114	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$ 804,33				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$ 13,87				
					Total:	R\$ 13,87			
MATERIAIS									
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,420000	R\$ 0,22	R\$ 0,09				
09833/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1,000000	R\$ 790,38	R\$ 790,38				
					Total:	R\$ 790,46			
					Total Simples:	R\$ 804,33			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 154,51			
					Valor Geral:	R\$ 958,84			
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 09503									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696									
CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$ 217,08				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$ 13,87				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 22,10	R\$ 10,90				
					Total:	R\$ 24,76			
MATERIAIS									
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,500000	R\$ 0,22	R\$ 0,11				
06975/ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	1,000000	R\$ 192,21	R\$ 192,21				
					Total:	R\$ 192,32			
					Total Simples:	R\$ 217,08			
					Encargos Sociais:	INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 41,70			
					Valor Geral:	R\$ 258,78			
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07354									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111									



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCR OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$	918,13
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$	13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 22,10	R\$	10,90
			Total:		R\$	24,76
MATERIAIS						
14491/ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	un	1,000000	R\$ 877,50	R\$	877,50
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,000000	R\$ 15,77	R\$	15,77
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,500000	R\$ 0,22	R\$	0,11
			Total:		R\$	893,38
			Total Simples:		R\$	918,13
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	176,37
			Valor Geral:		R\$	1.094,50
OBS:						
	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13683					
	* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111					
CPMH117	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	TOTAL:		R\$	222,43
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,636399	R\$ 28,12	R\$	17,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200496	R\$ 22,10	R\$	4,43
			Total:		R\$	22,33
MATERIAIS						
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R\$ 3,90	R\$	0,08
36792	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1,000000	R\$ 182,16	R\$	182,16
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR	UN	1,000000	R\$ 17,87	R\$	17,87
			Total:		R\$	200,11
			Total Simples:		R\$	222,43
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	42,73
			Valor Geral:		R\$	265,16
OBS:						
	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854					
	* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 36792, 38633					
CPMH118	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$	220,47
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$	8,54
			Total:		R\$	8,54
MATERIAIS						
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 211,94	R\$	211,94
			Total:		R\$	211,94
			Total Simples:		R\$	220,47
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	42,35
			Valor Geral:		R\$	262,82
OBS:						
	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13113					
	* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750					
CPMH119	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$	111,99
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$	8,54
			Total:		R\$	8,54
MATERIAIS						
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 103,45	R\$	103,45
			Total:		R\$	103,45
			Total Simples:		R\$	111,99
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	21,51
			Valor Geral:		R\$	133,50
OBS:						
	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13110					
	* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750					
CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$	156,77
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$	8,54
			Total:		R\$	8,54
MATERIAIS						
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 148,24	R\$	148,24
			Total:		R\$	148,24
			Total Simples:		R\$	156,77
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	30,12
			Valor Geral:		R\$	186,89
OBS:						
	* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13111					
	* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750					
CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R\$	220,47
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$	8,54
			Total:		R\$	8,54
MATERIAIS						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R\$ 211,94	R\$ 211,94				
				Total:	R\$ 211,94				
					R\$ 220,47				
									INCLUSO
									R\$ 42,35
									R\$ 262,82
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13112									
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750									
CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	TOTAL:		R\$ 772,74				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$ 8,54				
				Total:	R\$ 8,54				
MATERIAIS									
13879/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,000000	R\$ 764,20	R\$ 764,20				
				Total:	R\$ 764,20				
					R\$ 772,74				INCLUSO
									R\$ 148,44
									R\$ 921,18
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13115									
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750									
CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	TOTAL:		R\$ 393,56				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R\$ 28,88	R\$ 8,54				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,591724	R\$ 28,66	R\$ 16,96				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986207	R\$ 22,10	R\$ 21,80				
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,591724	R\$ 29,62	R\$ 17,52				
				Total:	R\$ 64,82				
MATERIAIS									
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,800000	R\$ 47,34	R\$ 37,87				
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	5,630000	R\$ 51,38	R\$ 289,27				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,003000	R\$ 533,87	R\$ 1,60				
				Total:	R\$ 328,74				
					R\$ 393,56				INCLUSO
									R\$ 75,60
									R\$ 469,16
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 4750, 6110, 6111, 6160									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012									
CPMH124	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	TOTAL:		R\$ 544,75				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167655	R\$ 29,25	R\$ 4,90				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167655	R\$ 22,10	R\$ 3,71				
				Total:	R\$ 8,61				
MATERIAIS									
12838/ORSE	Alarma Banheiro Pne Deficiente Fisico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,000000	R\$ 536,14	R\$ 536,14				
				Total:	R\$ 536,14				
					R\$ 544,75				INCLUSO
									R\$ 104,65
									R\$ 649,40
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11961									
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111									
CPMH125	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	TOTAL:		R\$ 2.238,15				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332352	R\$ 22,64	R\$ 7,52				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332352	R\$ 28,12	R\$ 9,35				
				Total:	R\$ 16,87				
MATERIAIS									
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	R\$ 2.221,28	R\$ 2.221,28				
				Total:	R\$ 2.221,28				
					R\$ 2.238,15				INCLUSO
									R\$ 429,95
									R\$ 2.668,10
OBS:									
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102610									
CPMH126	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFASICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3H) : (14-1,5)(11-2,0)8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	TOTAL:		R\$ 1.825,32				
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 29,25	R\$ 57,69				
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 22,10	R\$ 43,59				
				Total:	R\$ 101,28				