



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		
MATERIAIS							
00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,000000	R\$ 233,73	R\$	233,73	
10575	Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,50 cv diâmetro de sucção x elevação 3/4" x 3/4", monoestágio, diâmetro dos rotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m ³ /h a 24 m / 0,71 m ³ /h	un	1,000000	R\$ 1.490,31	R\$	1.490,31	
				Total:	R\$	1.724,04	
				Total Simples:	R\$	1.825,32	
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	350,64	
				Valor Geral:	R\$	2.175,96	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 02644							
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111							
* FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 10575							
MÃO DE OBRA							
CPMH127	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	TOTAL:		R\$	26,65	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226828	R\$ 22,64	R\$	5,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226828	R\$ 28,12	R\$	6,38	
				Total:	R\$	11,52	
MATERIAIS							
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,025000	R\$ 70,26	R\$	1,76	
02036/ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,040000	R\$ 67,65	R\$	2,70	
6138	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,000000	R\$ 10,68	R\$	10,68	
				Total:	R\$	15,14	
				Total Simples:	R\$	26,65	
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	5,12	
				Valor Geral:	R\$	31,77	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01595							
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111							
* FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 6138							
MÃO DE OBRA							
CPMH128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022	UN	TOTAL:		R\$	8,14	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069034	R\$ 22,64	R\$	1,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069034	R\$ 28,12	R\$	1,94	
				Total:	R\$	3,50	
MATERIAIS							
00129/ORSE	Adaptador pvc sanitário p/ sifão pvc rígido p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,000000	R\$ 3,34	R\$	3,34	
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,008000	R\$ 70,26	R\$	0,56	
02036/ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,011000	R\$ 67,65	R\$	0,74	
				Total:	R\$	4,65	
				Total Simples:	R\$	8,14	
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	1,56	
				Valor Geral:	R\$	9,70	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01596							
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111							
MÃO DE OBRA							
CPMH129	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO	UN	TOTAL:		R\$	270,07	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259471	R\$ 21,68	R\$	5,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083039	R\$ 22,10	R\$	1,83	
				Total:	R\$	7,46	
MATERIAIS							
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORA ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,334000	R\$ 16,32	R\$	21,78	
42695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,000000	R\$ 237,84	R\$	237,84	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,116725	R\$ 25,68	R\$	3,00	
				Total:	R\$	262,62	
				Total Simples:	R\$	270,07	
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	51,88	
				Valor Geral:	R\$	321,95	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104064							
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 305, 20078							
MÃO DE OBRA							
CPMH130	JOELHO 45o PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	TOTAL:		R\$	236,89	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,443793	R\$ 22,64	R\$	10,05	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,443793	R\$ 28,12	R\$	12,48	
				Total:	R\$	22,52	
MATERIAIS							
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,100000	R\$ 63,83	R\$	6,38	
02036/ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,004000	R\$ 61,47	R\$	0,25	
3530	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 110 mm, cor marrom, para água fria predial	un	1,000000	R\$ 207,74	R\$	207,74	
				Total:	R\$	214,37	
				Total Simples:	R\$	236,89	
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	45,51	
				Valor Geral:	R\$	282,40	



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 13556 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DO INSUMO 3530						
CPMH131	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	TOTAL:		R\$	796,78
MÃO DE OBRA		Unidade:	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,024133	R\$ 28,88	R\$	145,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,947589	R\$ 22,10	R\$	87,24
				Total:	R\$	232,34
MATERIAIS						
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005400	R\$ 7,63	R\$	0,04
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,118400	R\$ 11,30	R\$	1,34
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,140800	R\$ 3,95	R\$	0,55
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,012500	R\$ 13,94	R\$	0,18
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008700	R\$ 147,75	R\$	1,28
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,017800	R\$ 64,12	R\$	1,14
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,441600	R\$ 18,81	R\$	8,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,818800	R\$ 0,50	R\$	66,30
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,014800	R\$ 512,19	R\$	7,58
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,115600	R\$ 583,77	R\$	67,49
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,074400	R\$ 485,89	R\$	36,15
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,044800	R\$ 2.482,94	R\$	111,23
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,810000	R\$ 6,48	R\$	5,25
02602/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,440000	R\$ 178,89	R\$	257,60
				Total:	R\$	564,45
				Total Simples:	R\$	796,78
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	153,06
				Valor Geral:	R\$	949,84
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 99253 * FORAM AJUSTADOS O INSUMO 02602/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO * FOI ACRESCENTADO O INSUMO 02602/ORSE						
CPMH132	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGÓTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	TOTAL:		R\$	18,57
MÃO DE OBRA		Unidade:	Coefficiente	Preço		Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$	4,36
				Total:	R\$	4,36
MATERIAIS						
13656/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico". Placa E5	un	1,000000	R\$ 14,21	R\$	14,21
				Total:	R\$	14,21
				Total Simples:	R\$	18,57
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	3,57
				Valor Geral:	R\$	22,14
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12889 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH133	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGÓTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	TOTAL:		R\$	17,22
MÃO DE OBRA		Unidade:	Coefficiente	Preço		Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$	4,36
				Total:	R\$	4,36
MATERIAIS						
13655/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil". Placa E5	un	1,000000	R\$ 12,87	R\$	12,87
				Total:	R\$	12,87
				Total Simples:	R\$	17,22
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	3,31
				Valor Geral:	R\$	20,53
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12888 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH134	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-ICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	TOTAL:		R\$	45,73
MÃO DE OBRA		Unidade:	Coefficiente	Preço		Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$	4,36
				Total:	R\$	4,36
MATERIAIS						
37558	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,000000	R\$ 41,37	R\$	41,37



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\$	41,37
				Total Simples:	R\$	45,73
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	8,78
				Valor Geral:	R\$	54,51
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11853						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DO INSUMO 37558						
CPMH135	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	TOTAL:		R\$	24,27
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$ 4,36	
				Total:	R\$	4,36
MATERIAIS						
13651/ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,000000	R\$ 19,91	R\$ 19,91	
				Total:	R\$	19,91
				Total Simples:	R\$	24,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	4,66
				Valor Geral:	R\$	28,93
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12884						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	TOTAL:		R\$	14,16
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$ 4,36	
				Total:	R\$	4,36
MATERIAIS						
14313/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1,000000	R\$ 9,80	R\$ 9,80	
				Total:	R\$	9,80
				Total Simples:	R\$	14,16
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	2,72
				Valor Geral:	R\$	16,88
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13580						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111						
CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	TOTAL:		R\$	339,89
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,988207	R\$ 28,88	R\$ 28,48	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$ 4,36	
				Total:	R\$	32,84
MATERIAIS						
11641/ORSE	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	1,000000	R\$ 307,06	R\$ 307,06	
				Total:	R\$	307,06
				Total Simples:	R\$	339,89
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	65,29
				Valor Geral:	R\$	405,18
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 10785						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111						
CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2o ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	TOTAL:		R\$	453,23
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241	R\$ 22,10	R\$ 4,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$ 13,87	
				Total:	R\$	18,23
MATERIAIS						
07543/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,000000	R\$ 435,01	R\$ 435,01	
				Total:	R\$	435,01
				Total Simples:	R\$	453,23
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	87,07
				Valor Geral:	R\$	540,30
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07835						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111						
CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	M	TOTAL:		R\$	26,18
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						
04686/ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	1,000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64	
				Total:	R\$	17,64
				Total Simples:	R\$	26,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	5,03
				Valor Geral:	R\$	31,21
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12313						



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
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750					
CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	TOTAL:	R\$	1.732,76
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 22,10	R\$ 10,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$ 13,87
			Total:	R\$	24,76
MATERIAIS					
08986/ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,000000	R\$ 1.708,00	R\$ 1.708,00
			Total:	R\$	1.708,00
			Total Simples:	R\$	1.732,76
			Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	332,86
			Valor Geral:	R\$	2.065,62
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08734					
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111					
CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VÁCUO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	TOTAL:	R\$	891,91
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 22,10	R\$ 10,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$ 28,12	R\$ 13,87
			Total:	R\$	24,76
MATERIAIS					
7624/EMOP	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO,AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	1,000000	R\$ 567,15	R\$ 567,15
			Total:	R\$	567,15
			Total Simples:	R\$	567,15
			Encargos Sociais:	R\$	891,91
			Valor BDI:	R\$	113,71
			Valor Geral:	R\$	705,62
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0					
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111					
CPMH142	RÉGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850x220x70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	UN	TOTAL:	R\$	1.136,00
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,479311	R\$ 29,25	R\$ 43,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,479311	R\$ 22,10	R\$ 32,69
			Total:	R\$	75,97
MATERIAIS					
12107/ORSE	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod Square Line, VTC Vitatec ou similar	un	1,000000	R\$ 1.060,03	R\$ 1.060,03
			Total:	R\$	1.060,03
			Total Simples:	R\$	1.060,03
			Encargos Sociais:	R\$	1.136,00
			Valor BDI:	R\$	218,23
			Valor Geral:	R\$	1.354,23
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11223					
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 6111					
CPMH143	CENTRAL DE VÁCUO MEDICINAL, ISENTO DE ÓLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATÓRIO HORIZONTAL, VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATÓRIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	TOTAL:	R\$	74.212,25
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,875863	R\$ 29,25	R\$ 259,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,503452	R\$ 22,10	R\$ 784,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,751726	R\$ 28,12	R\$ 499,16
			Total:	R\$	1.543,42
MATERIAIS					
19.004.0004-2/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	1,775173	R\$ 194,84	R\$ 345,87
19.004.0004-3/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,887586	R\$ 78,08	R\$ 69,30
19.004.0004-4/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,295862	R\$ 63,09	R\$ 18,67
19.004.0080-2/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL(DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2,662759	R\$ 56,41	R\$ 150,20
19.004.0080-4/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL(DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	0,295862	R\$ 48,16	R\$ 14,25
7632/EMOP	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DE VACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP	UN	1,000000	R\$ 72.070,53	R\$ 72.070,53
			Total:	R\$	74.212,24
			Total Simples:	R\$	74.212,25
			Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$	14.256,17
			Valor Geral:	R\$	88.468,42
OBS:					



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	
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0050-0						
* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 2696, 6111						
BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPOSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72M2) COM MATERIAIS NOVOS		UN	TOTAL:		R\$	11.634,67
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,443793	R\$ 22,10	R\$ 9,81	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,779312	R\$ 28,52	R\$ 450,03	
				Total:	R\$	459,84
MATERIAIS						
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,200000	R\$ 18,15	R\$ 21,78	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87,000000	R\$ 6,66	R\$ 579,15	
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	2,000000	R\$ 7,89	R\$ 15,78	
00848/ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	4,000000	R\$ 3,55	R\$ 14,20	
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77,000000	R\$ 27,71	R\$ 2.133,86	
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2,000000	R\$ 25,05	R\$ 50,10	
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	m2	56,000000	R\$ 15,52	R\$ 869,28	
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	52,920000	R\$ 46,95	R\$ 2.484,77	
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,800000	R\$ 536,73	R\$ 1.502,85	
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,300000	R\$ 561,87	R\$ 730,43	
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,000000	R\$ 251,29	R\$ 251,29	
00773/ORSE	Interruptor D1 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	2,000000	R\$ 19,98	R\$ 39,96	
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,000000	R\$ 216,46	R\$ 432,93	
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	52,920000	R\$ 38,71	R\$ 2.048,46	
				Total:	R\$	11.174,83
				Total Simples:	R\$	11.634,67
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	2.235,02
				Valor Geral:	R\$	13.869,69

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00052
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00052						
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111						
CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA, CONFORME PROJETO		UN	TOTAL:		R\$	33.699,48
SERVIÇOS						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,924800	R\$ 52,95	R\$ 419,61	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,283200	R\$ 580,69	R\$ 3.067,89	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,981200	R\$ 698,50	R\$ 1.383,87	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	113,297000	R\$ 66,77	R\$ 7.564,41	
C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLIS, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,716000	R\$ 105,93	R\$ 499,56	
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	61,147500	R\$ 68,17	R\$ 4.168,22	
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,938000	R\$ 68,58	R\$ 1.024,46	
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,300000	R\$ 73,87	R\$ 1.942,70	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	43,890000	R\$ 48,35	R\$ 2.122,25	
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,010200	R\$ 70,36	R\$ 422,86	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,140000	R\$ 75,93	R\$ 1.681,05	
C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	226,594000	R\$ 9,39	R\$ 2.127,42	
C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	3,000000	R\$ 363,74	R\$ 1.091,23	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	R\$ 547,37	R\$ 547,37	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,000000	R\$ 278,85	R\$ 2.230,80	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,000000	R\$ 271,28	R\$ 1.085,10	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,000000	R\$ 253,10	R\$ 1.012,40	
C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	2,000000	R\$ 333,56	R\$ 667,13	
C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,000000	R\$ 135,23	R\$ 270,46	
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,000000	R\$ 370,69	R\$ 370,69	
				Total:	R\$	33.699,48
				Total Simples:	R\$	33.699,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	6.473,67
				Valor Geral:	R\$	40.173,15

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062						
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111						
BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA GUARIYA (S=4M2) COM MATERIAIS NOVOS		UN	TOTAL:		R\$	2.239,46
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,830102	R\$ 22,10	R\$ 36,03	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,830102	R\$ 28,52	R\$ 46,49	
				Total:	R\$	82,52
MATERIAIS						
01888/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,124000	R\$ 18,15	R\$ 2,25	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,967600	R\$ 6,66	R\$ 59,83	
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	1,000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89	
00848/ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	2,000000	R\$ 3,55	R\$ 7,10	
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	20,000000	R\$ 27,71	R\$ 554,25	
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	1,000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05	
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	m2	4,000000	R\$ 15,52	R\$ 62,09	
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	9,000000	R\$ 46,95	R\$ 422,58	
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,320000	R\$ 561,87	R\$ 179,80	



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
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,000000	R\$ 251,29	251,29
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1,000000	R\$ 19,98	19,98
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1,000000	R\$ 216,46	216,46
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	9,000000	R\$ 38,71	348,38
				Total:	R\$ 2.156,94
				Total Simples:	R\$ 2.239,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 430,20
				Valor Geral:	R\$ 2.669,66
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062					
* FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 1213, 6111, 01886ORSE, 01569/ORSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE, 00425/ORSE, 03644/ORSE, 00199/ORSE, 00095/ORSE, 03297/ORSE, 00773/ORSE, 00641/ORSE, 00234/ORSE					
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112					
* FOI RETIRADO O INSUMO 00127/ORSE					
CPMH146	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS	M2	TOTAL:	R\$	125,91
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514800	R\$ 25,03	12,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168641	R\$ 22,10	3,73
				Total:	R\$ 16,62
MATERIAIS					
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,108000	R\$ 28,66	60,36
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,911700	R\$ 9,27	8,45
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,913900	R\$ 10,51	30,63
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700	R\$ 0,34	0,84
39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,762500	R\$ 3,01	2,39
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,097800	R\$ 3,76	4,12
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,189800	R\$ 0,12	2,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,480300	R\$ 0,28	0,13
				Total:	R\$ 109,30
				Total Simples:	R\$ 125,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 24,19
				Valor Geral:	R\$ 180,10
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359					
* FORAM ACRESCENTADAS A MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360					
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 39435, 39443 (PARAFUSOS) E RETIRADOS OS PINOS.					
* FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO DA PLACA "STANDARD" PELA A PLACA "RU-RESISTENTE A UMIDADE".					
CPMH147	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M2	TOTAL:	R\$	203,25
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,788966	R\$ 28,88	22,78
				Total:	R\$ 22,78
MATERIAIS					
13257/ORSE	Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	m	1,000000	R\$ 179,41	179,41
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Corfeção mecânica e transporte	m3	0,002000	R\$ 534,13	1,07
				Total:	R\$ 180,48
				Total Simples:	R\$ 203,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 39,04
				Valor Geral:	R\$ 242,29
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12446					
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750					
CPMH148	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	TOTAL:	R\$	916,85
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,189281	R\$ 28,27	61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,115499	R\$ 22,10	24,66
				Total:	R\$ 86,55
MATERIAIS					
07119/ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	1,000000	R\$ 616,48	616,48
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,281333	R\$ 45,97	58,90
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	6,000000	R\$ 0,91	5,44
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,051333	R\$ 134,16	6,88
37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 16,63	33,25
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	M	1,733333	R\$ 59,45	103,05
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,207996	R\$ 6,36	1,32
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,483065	R\$ 3,33	4,98
				Total:	R\$ 720,96
				Total Simples:	R\$ 916,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 176,13
				Valor Geral:	R\$ 1.092,98
OBS:					
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12492, SINAPI 86895					



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	
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111						
CPMH149	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	TOTAL:		R\$	24,21
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,575255	R\$ 28,88	R\$	16,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239648	R\$ 22,10	R\$	5,30
			Total:		R\$	21,91
MATERIAIS						
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2,324000	R\$ 0,47	R\$	1,10
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001700	R\$ 702,30	R\$	1,19
			Total:		R\$	2,30
			Total Simples:		R\$	24,21
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	4,85
			Valor Geral:		R\$	28,86
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 101741						
CPMH150	BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTURA MÁXIMA DE 0,50	UN	TOTAL:		R\$	6.931,83
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986207	R\$ 28,88	R\$	28,48
			Total:		R\$	28,48
MATERIAIS						
COTAÇÃO	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L	un	1,000000	R\$ 6.903,35	R\$	6.903,35
			Total:		R\$	6.903,35
			Total Simples:		R\$	6.931,83
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	1.331,60
			Valor Geral:		R\$	8.263,43
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791						
* FOI INCLUSO O INSUMO BANHEIRA DE CANTO						
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750						
CPMH151	BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	M	TOTAL:		R\$	422,63
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986207	R\$ 23,13	R\$	22,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R\$ 28,52	R\$	56,25
			Total:		R\$	79,06
MATERIAIS						
D00510/SEDOP	Bate maca em PVC tipo corrimão (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação)	M	1,030000	R\$ 333,56	R\$	343,57
			Total:		R\$	343,57
			Total Simples:		R\$	422,63
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	81,19
			Valor Geral:		R\$	503,82
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEDOP 252010						
* FOI INCLUSO MÃO DE OBRA 88239, 88262						
CPMH152	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CABROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019	M2	TOTAL:		R\$	247,55
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297835	R\$ 25,03	R\$	7,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,412248	R\$ 22,10	R\$	31,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,237887	R\$ 28,52	R\$	35,31
			Total:		R\$	73,98
MATERIAIS						
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,060000	R\$ 31,00	R\$	1,86
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,005000	R\$ 128,44	R\$	0,64
14311/ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch-18	m	3,410000	R\$ 16,49	R\$	56,23
14043/ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	m2	1,000000	R\$ 70,67	R\$	70,67
14084/ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	m	0,950000	R\$ 6,83	R\$	6,49
14085/ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	m	1,080000	R\$ 15,98	R\$	17,26
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,030000	R\$ 31,00	R\$	0,93
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	0,580000	R\$ 33,62	R\$	19,50
			Total:		R\$	173,58
			Total Simples:		R\$	247,55
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	47,55
			Valor Geral:		R\$	295,10
OBS:						
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 92572, ORSE 13358						
* FOI AJUSTADO A MÃO DE OBRA 88316						
* FOI INCLUSO A MÃO DE OBRA 88262						
* FOI INCLUSO O INSUMO 11878						
* FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 14311/ORSE, 11878/SEINFRA						
CPMH153	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	30.377,44
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	
13554/ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L. c/ pint. int. proteção epóxi poliâmida 150 a 180 micras e ext. esmat. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne e insta.	un	1,000000	R\$ 20.558,19		20.558,19
				Total:	R\$	20.558,19
ESCADA - 7,5m						
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,172420	R\$ 23,22		1.373,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,965525	R\$ 28,66		2.119,85
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,189658	R\$ 29,62		657,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,218966	R\$ 28,88		64,08
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	UN	30,000000	R\$ 3,22		96,75
11061	ELETRODOS	KG	9,225000	R\$ 31,99		295,13
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	9,375000	R\$ 34,01		318,88
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	45,900000	R\$ 9,14		419,62
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	153,075000	R\$ 9,05		1.385,85
GUARDA CORPO - 6,28m						
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,406168	R\$ 23,22		682,81
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,797736	R\$ 28,66		1.025,96
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	57,926720	R\$ 9,22		534,14
1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	5,626880	R\$ 7,89		44,40
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,445880	R\$ 45,45		20,27
11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20,931240	R\$ 2,70		56,56
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	5,652000	R\$ 51,38		290,41
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	6,462120	R\$ 67,05		433,30
				Total:	R\$	9.819,25
				Total Simples:		R\$ 30.377,44
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ 5.835,51
				Valor Geral:		R\$ 36.212,95

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12829
 * FOI INCLUSO A ESCADA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SEINFRA C2768, AJUSTANDO AO PROJETO
 * FOI INCLUSO O GUARDA CORPO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SINAPI 99839, AJUSTANDO AO PROJETO

CPMH154	BARRAÇÃO ABERTO	M2	TOTAL:			R\$	155,86
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,264416	R\$ 23,13		29,24	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,011553	R\$ 28,52		28,85	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505727	R\$ 28,88		14,61	
				Total:		R\$ 72,69	
SERVIÇO							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	R\$ 513,71		7,60	
				Total:		R\$ 7,60	
MATERIAIS							
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	R\$ 6,79		4,30	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	R\$ 21,81		37,27	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	R\$ 10,94		1,12	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,102600	R\$ 4,51		0,46	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	R\$ 1,72		5,51	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	R\$ 11,12		0,76	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	R\$ 3,84		0,39	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,102600	R\$ 16,99		1,75	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	R\$ 36,13		3,71	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	R\$ 24,71		16,90	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,204600	R\$ 16,53		3,38	
				Total:		R\$ 75,56	
				Total Simples:		R\$ 155,86	
				Encargos Sociais:		INCLUSO	
				Valor BDI:		R\$ 29,94	
				Valor Geral:		R\$ 185,80	

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0369
 * FORAM SUBSTITUÍDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2391/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI, 88309/SINAPI

CPMH155	REFEITÓRIOS	M2	TOTAL:			R\$	380,09
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,528733	R\$ 23,13		58,49	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,478338	R\$ 28,52		70,68	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505727	R\$ 28,88		14,61	
				Total:		R\$ 143,78	
SERVIÇO							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	R\$ 513,71		7,60	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1.5cm	M2	1,383900	R\$ 54,80		75,84	
				Total:		R\$ 83,44	
MATERIAIS							
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,025600	R\$ 6,79		6,97	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	R\$ 21,81		37,27	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,862900	R\$ 35,45		66,05	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,034200	R\$ 10,94		0,37	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,102600	R\$ 4,51		0,46	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,865000	R\$ 1,70		1,47	
12311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,273500	R\$ 11,97		3,27	
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,034200	R\$ 52,39		1,79	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	R\$ 1,72		5,51	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	R\$ 11,12		0,76	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	R\$ 3,84		0,39	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,102600	R\$ 16,99		1,75	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,205100	R\$ 36,13		7,41	
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,136800	R\$ 5,79		0,79	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	R\$ 24,71		16,90	



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		
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,102600	R\$ 16,53			1,70
				Total:		R\$ 152,87	
				Total Simples:		R\$ 380,09	
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ 73,02	
				Valor Geral:		R\$ 453,11	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2936							
* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2391/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI, 88309/SINAPI							
CPMH158	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	TOTAL:		R\$		279,15
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,348638	R\$ 23,13		R\$ 31,19	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,078910	R\$ 28,52		R\$ 30,77	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269728	R\$ 28,88		R\$ 7,79	
				Total:		R\$ 69,75	
SERVIÇO							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	R\$ 513,71		R\$ 7,60	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,383900	R\$ 54,80		R\$ 75,84	
				Total:		R\$ 83,44	
MATERIAIS							
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,034200	R\$ 219,92		R\$ 7,52	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,596200	R\$ 6,79		R\$ 4,05	
I0198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,094000	R\$ 21,81		R\$ 23,86	
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,034200	R\$ 80,41		R\$ 2,75	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,068400	R\$ 37,74		R\$ 2,58	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,595200	R\$ 35,45		R\$ 56,56	
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,068400	R\$ 7,12		R\$ 0,48	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,102600	R\$ 4,51		R\$ 0,46	
I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,034200	R\$ 8,04		R\$ 0,28	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,017100	R\$ 99,57		R\$ 1,71	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,034200	R\$ 33,96		R\$ 1,16	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,556600	R\$ 1,70		R\$ 0,95	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,410300	R\$ 4,27		R\$ 1,76	
I2311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,166700	R\$ 11,97		R\$ 1,99	
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,180000	R\$ 1,72		R\$ 3,74	
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,068400	R\$ 3,84		R\$ 0,27	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,068400	R\$ 16,99		R\$ 1,16	
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,068400	R\$ 22,81		R\$ 1,56	
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,092300	R\$ 36,13		R\$ 3,33	
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,102600	R\$ 5,79		R\$ 0,59	
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,359000	R\$ 24,71		R\$ 8,88	
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,017100	R\$ 17,74		R\$ 0,31	
				Total:		R\$ 125,95	
				Total Simples:		R\$ 279,15	
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ 53,82	
				Valor Geral:		R\$ 332,77	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2946							
* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2391/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI, 88309/SINAPI							
CPMH157	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	TOTAL:		R\$		1.398,25
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,889656	R\$ 23,13		R\$ 182,49	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,889656	R\$ 28,52		R\$ 225,01	
				Total:		R\$ 407,50	
SERVIÇO							
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	R\$ 513,71		R\$ 64,21	
				Total:		R\$ 64,21	
MATERIAIS							
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	R\$ 19,42		R\$ 19,42	
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	R\$ 99,40		R\$ 99,40	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	R\$ 6,31		R\$ 63,12	
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	R\$ 576,68		R\$ 288,35	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,000000	R\$ 8,44		R\$ 33,77	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	R\$ 34,06		R\$ 340,64	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	R\$ 14,97		R\$ 74,85	
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,500000	R\$ 14,00		R\$ 7,00	
				Total:		R\$ 926,54	
				Total Simples:		R\$ 1.398,25	
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ 268,60	
				Valor Geral:		R\$ 1.666,85	
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2851							
* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI							
CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	TOTAL:		R\$		63,53
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,710069	R\$ 22,10		R\$ 15,69	
				Total:		R\$ 15,69	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,182646	R\$ 176,66		R\$ 32,27	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,236690	R\$ 65,80		R\$ 15,57	
				Total:		R\$ 47,84	
				Total Simples:		R\$ 63,53	
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R\$ 12,20	
				Valor Geral:		R\$ 75,73	
OBS:							



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	
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA AS COMPOSIÇÕES SEINFRA C0702 E C2533 * FOI SUBSTITUÍDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI						
CPMH159	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	TOTAL:		R\$	52,14
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,592710	R\$ 28,88	R\$	17,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,592710	R\$ 22,10	R\$	13,10
			Total:	R\$		30,22
MATERIAIS						
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,138800	R\$ 16,84	R\$	2,34
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031400	R\$ 623,65	R\$	19,59
			Total:	R\$		21,92
			Total Simples:		R\$	52,14
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	10,02
			Valor Geral:		R\$	62,16
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104217						
CPMH160	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	TOTAL:		R\$	29,92
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355035	R\$ 22,64	R\$	8,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355035	R\$ 28,12	R\$	9,96
			Total:	R\$		18,02
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,024500	R\$ 62,49	R\$	1,53
10296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	UN	1,000000	R\$ 8,15	R\$	8,15
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,037000	R\$ 60,18	R\$	2,23
			Total:	R\$		11,90
			Total Simples:		R\$	29,92
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	5,75
			Valor Geral:		R\$	35,67
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2151 * FORAM SUBSTITUÍDAS A MÃO DE OBRA 10043/SEINFRA, I2320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI						
CPMH161	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	TOTAL:		R\$	130,00
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690345	R\$ 22,64	R\$	15,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690345	R\$ 28,12	R\$	19,41
			Total:	R\$		35,04
MATERIAIS						
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,010000	R\$ 94,02	R\$	94,96
			Total:	R\$		94,96
			Total Simples:		R\$	130,00
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	24,97
			Valor Geral:		R\$	154,97
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2601 * FORAM SUBSTITUÍDAS A MÃO DE OBRA 10043/SEINFRA, I2320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI						
CPMH162	LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	TOTAL:		R\$	15,25
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690345	R\$ 22,10	R\$	15,26
			Total:	R\$		15,26
			Total Simples:		R\$	15,25
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	2,93
			Valor Geral:		R\$	18,18
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1628 * FOI SUBSTITUÍDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI						
CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	TOTAL:		R\$	1,63
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073966	R\$ 22,10	R\$	1,64
			Total:	R\$		1,64
			Total Simples:		R\$	1,63
			Encargos Sociais:			INCLUSO
			Valor BDI:		R\$	0,31
			Valor Geral:		R\$	1,94
OBS: * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C3447 * FOI SUBSTITUÍDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI						
CPMH164	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	TOTAL:		R\$	114,26
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,198228	R\$ 22,10	R\$	4,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,606517	R\$ 25,03	R\$	15,18
			Total:	R\$		19,56
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		
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106000	R\$	21,73	R\$	45,76
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,911700	R\$	9,27	R\$	8,45
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,913900	R\$	10,51	R\$	30,63
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700	R\$	0,34	R\$	0,84
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,792500	R\$	3,01	R\$	2,39
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	1,067800	R\$	3,76	R\$	4,12
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,186800	R\$	0,12	R\$	2,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,480300	R\$	0,28	R\$	0,13
					Total:	R\$	94,71
					Total Simples:	R\$	114,26
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:	R\$	21,95
					Valor Geral:	R\$	136,21
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359							
* FORAM ACRESCENTADAS A MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360							
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 39435, 39443 (PARAFUSOS) E RETIRADOS OS PINOS.							
CPMH165	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	TOTAL:		R\$	Total	16,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEM	H		0,070218	R\$	22,64	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,070218	R\$	28,12	R\$ 1,97
					Total:	R\$	3,56
MATERIAIS							
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,012000	R\$	3,90	R\$ 0,05
10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN		1,000000	R\$	13,31	R\$ 13,31
					Total:	R\$	13,36
					Total Simples:	R\$	16,92
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:	R\$	3,25
					Valor Geral:	R\$	20,17
CPMH166	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2.20M	M	TOTAL:		R\$	Total	448,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		0,250000	R\$	52,95	R\$ 13,23
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		0,200000	R\$	580,89	R\$ 116,14
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2		0,200000	R\$	224,06	R\$ 44,81
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2		1,702000	R\$	66,77	R\$ 113,64
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		3,286400	R\$	12,16	R\$ 39,96
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG		1,351000	R\$	12,25	R\$ 16,55
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2		0,996000	R\$	82,50	R\$ 82,17
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		0,044820	R\$	501,16	R\$ 22,47
					Total:	R\$	448,97
					Total Simples:	R\$	448,97
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:	R\$	86,25
					Valor Geral:	R\$	535,22
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2887							
* OS COEFICIENTES FORAM AJUSTADOS PARA ATENDER AO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO MURO							
CPMH167	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	TOTAL:		R\$	Total	259,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,246552	R\$	28,88	R\$ 7,12
					Total:	R\$	7,12
MATERIAIS							
07550/ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	un		1,250000	R\$	200,31	R\$ 250,39
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2		0,200000	R\$	11,39	R\$ 2,28
					Total:	R\$	252,67
					Total Simples:	R\$	259,78
					Encargos Sociais:		INCLUSO
					Valor BDI:	R\$	49,90
					Valor Geral:	R\$	309,68
OBS:							
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 12045							
* FOI AJUSTADO O INSUMO 0755							
* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E FOI SUBSTITUÍDA A MÃO DE OBRA 04750 POR 88309							
CPMH168	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO D=1M, P/ O LOGO DO CPN NA COR BRANCO NEVE (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO MINISTÉRIO DA SAÚDE)	un	TOTAL:		R\$	Total	1.961,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,972414	R\$	28,88	R\$ 56,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,972414	R\$	22,10	R\$ 43,59
					Total:	R\$	100,55
MATERIAIS							
11571/ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un		6,321300	R\$	292,09	R\$ 1.846,42



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		
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,010000	R\$ 533,87	R\$ 5,34		
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,785000	R\$ 11,39	R\$ 8,94		
				Total:	R\$ 1.860,70		
				Total Simples:	R\$ 1.961,25		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 376,76		
				Valor Geral:	R\$ 2.338,01		
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 10760							
* FORAM AJUSTADOS OS INSUMO ORSE 1157, 100723							
* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E SUBSTITUÍDO A MÃO DE OBRA 04750, 06111 POR 88309, 88316							
CPMH 169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un	TOTAL:		R\$ 2.410,20		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,972414 R\$	28,88 R\$	56,96	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,972414 R\$	22,10 R\$	43,59	
				Total:	R\$ 100,55		
MATERIAIS							
11571/ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	7,850900	R\$ 292,09	R\$ 2.293,21		
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,010000	R\$ 533,87	R\$ 5,34		
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,975000	R\$ 11,39	R\$ 11,11		
				Total:	R\$ 2.309,65		
				Total Simples:	R\$ 2.410,20		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 463,00		
				Valor Geral:	R\$ 2.873,20		
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 10760							
* FORAM AJUSTADOS OS INSUMO ORSE 1157, 100723							
* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E SUBSTITUÍDO A MÃO DE OBRA 04750, 06111 POR 88309, 88316							
CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	TOTAL:		R\$ 2.149,04		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,493104 R\$	28,88 R\$	14,24	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,493104 R\$	22,10 R\$	10,90	
				Total:	R\$ 25,14		
MATERIAIS							
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	2,857200	R\$ 743,35	R\$ 2.123,91		
				Total:	R\$ 2.123,91		
				Total Simples:	R\$ 2.149,04		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 412,83		
				Valor Geral:	R\$ 2.561,87		
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 18424							
* FOI AJUSTADO O INSUMO SEINFRA 18424							
* FOI ACRESCENTADA MÃO DE OBRA 88309, 88316							
CPMH171	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,85 M X 5,33 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01-GERADOR)	UN	TOTAL:		R\$ 8.304,87		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H		1,972414 R\$	102,16 R\$	201,49	
10637	MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHI)	H		3,888628 R\$	33,41 R\$	129,90	
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H		1,972414 R\$	275,12 R\$	542,65	
10751	MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHP)	H		1,801200 R\$	44,36 R\$	71,03	
				Total:	R\$ 945,08		
MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	H		15,779312 R\$	19,10 R\$	301,38	
11278	JATISTA	H		5,489828 R\$	24,16 R\$	132,63	
88278	MONtADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		15,230850 R\$	25,03 R\$	381,23	
11879	SOLDADOR	H		15,779312 R\$	25,00 R\$	394,48	
12395	PINTOR	H		6,450548 R\$	24,16 R\$	155,85	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,547409 R\$	22,10 R\$	100,50	
				Total:	R\$ 1.466,07		
MATERIAIS							
19529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	KG	28,100000	R\$ 8,38	R\$ 235,56		
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 96,00 KG/M2)	KG	47,040000	R\$ 8,38	R\$ 394,33		
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 36,00KG/M2)	KG	0,790000	R\$ 7,63	R\$ 6,03		
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	7,140000	R\$ 8,77	R\$ 62,60		
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	380,234000	R\$ 11,70	R\$ 4.213,45		
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11,110000	R\$ 11,79	R\$ 131,00		
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	9,470000	R\$ 14,50	R\$ 137,29		
11061	ELETRODOS	KG	0,371107	R\$ 31,99	R\$ 11,87		
12293	ZARCÃO	L	19,622293	R\$ 28,41	R\$ 557,52		
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	3,201000	R\$ 20,01	R\$ 64,05		
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	3,201000	R\$ 25,00	R\$ 80,03		
				Total:	R\$ 5.893,72		
				Total Simples:	R\$ 8.304,87		
				Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO		
				Valor BDI:	R\$ 1.595,37		
				Valor Geral:	R\$ 9.900,24		
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C5218 -ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA DA TABELA SEINFRA. FOI ACRESCENTADO NA COMPOSIÇÃO INICIAL OS INSUMO 19529, 19530, 10534, 17349, C0216, C0213, 100							



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	
* OS COEFICIENTES DE PINTURA FORAM CONSIDERADOS COM A MESMA PROPORÇÃO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL.						
* FOI CONSIDERADO 2 DIAS DE SERVIÇO PARA MONTADOR, SOLDADOR E AJUDANTE						
* FOI CONSIDERADO 4 HORAS PARA O USO DO GUINDASTE						
CPMH172	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UND.	TOTAL:		R\$	5.961,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		49,988860 R\$	28,66 R\$	1.432,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		49,988860 R\$	22,10 R\$	1.104,75
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,889656 R\$	28,77 R\$	226,99
				Total:	R\$	2.764,42
MATERIAIS						
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN		27,000000 R\$	1,41 R\$	38,08
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		27,000000 R\$	1,36 R\$	36,75
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M		6,355200 R\$	19,37 R\$	123,10
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M		12,710400 R\$	4,33 R\$	55,03
39997	PORCÁ ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN		27,000000 R\$	0,35 R\$	9,32
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG		101,376000 R\$	10,69 R\$	1.083,76
07692/ORSE	Colarinho de alumínio para duto flexível sem registro d=150mm	un		6,000000 R\$	39,28 R\$	235,68
19546	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO - REF 200X2,5MM (TAMANHO DE 20CM)	UN		6,000000 R\$	0,09 R\$	0,53
11043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	m		11,077000 R\$	119,12 R\$	1.319,54
17363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONT)	un		1,000000 R\$	172,94 R\$	172,94
12178/ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	un		5,000000 R\$	24,56 R\$	122,78
				Total:	R\$	3.197,51
				Total Simples:	R\$	5.961,92
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	1.145,28
				Valor Geral:	R\$	7.107,20
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 15.005.0253-O PARA MÃO DE OBRA, SENDO 0,5 H/KG DE CHAPA, CHAPA.						
* FOI CONSIDERADO OS TRECHOS E OS SEUS RESPECTIVOS PERÍMETROS DE DUTOS EM CHAPA AÇO N 26, DE ACORDO COM O PROJETO, COM O PROJETO, CONSIDERANDO UMA PERDA DE 10% E UM COEFICIENTE DE 4KG/M2.						
* FOI ACRESCENTADA MÃO DE OBRA 88309, 88316						
CPMH173	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	TOTAL:		R\$	2.382,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,889656 R\$	29,25 R\$	230,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,889656 R\$	22,10 R\$	174,36
				Total:	R\$	405,13
MATERIAIS						
12733/ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	un		1,000000 R\$	1.977,32 R\$	1.977,32
				Total:	R\$	1.977,32
				Total Simples:	R\$	2.382,44
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	457,67
				Valor Geral:	R\$	2.840,11
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11890						
* FOI SUBSTITUÍDO A MÃO DE OBRA 02436 E 06111 POR 88315 E 88316						
CPMH174	FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK-30 MPA, COM REFORÇO DE SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm, ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	m2	TOTAL:		R\$	512,10
99523	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3		1,000000 R\$	95,63 R\$	66,63
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3		0,400000 R\$	21,91 R\$	8,77
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,104240 R\$	115,09 R\$	11,99
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,212320 R\$	132,17 R\$	28,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,058800 R\$	114,49 R\$	6,74
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		0,211320 R\$	108,15 R\$	22,85
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2		2,000000 R\$	3,39 R\$	6,79
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	M2		0,333333 R\$	132,51 R\$	44,17
97087	CÂMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF_09/2021	M2		1,240000 R\$	1,95 R\$	2,43
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF_09/2021	KG		1,480000 R\$	15,69 R\$	23,23
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG		8,500889 R\$	11,40 R\$	96,91
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M		2,333333 R\$	5,93 R\$	13,83
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2021	M3		0,250000 R\$	602,85 R\$	150,71
				Total:	R\$	512,11
				Total Simples:	R\$	512,10
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	98,37
				Valor Geral:	R\$	610,47
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 103072						
* FOI ESCAVADO 1M DE PROFUNDIDADE PARA REATERRO COM COMPACTAÇÃO NA UMIDADE ÓTIMA						
* OS INSUMOS PARA A BRITA GRADUADA SIMPLES FORAM RETIRADOS DA COMPOSIÇÃO 96393, COM OS COEFICIENTES ADAPTADOS PARA A ESPESSURA DE 40 CM						
* FOI INSERIDO A TELA Q-92 PARA ADEQUAR AO PROJETO						
CPMH175	BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	TOTAL:		R\$	458,38



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	
MAO DE OBRA						
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,517242 R\$	22,03 R\$	33,42
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,517242 R\$	25,03 R\$	37,98
				Total:	R\$	71,40
MATERIAIS						
43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	7,065000	R\$	30,98 R\$	218,85
40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM (200X100X20 #2,00mm) - (ADAPTANDO AS DIMENSÕES E MANTENDO O PREÇO)	KG	2,897436	R\$	17,52 R\$	50,78
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,666420	R\$	7,69 R\$	5,13
11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,615385	R\$	10,74 R\$	6,61
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIUM	UN	1,230769	R\$	5,96 R\$	7,33
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	0,078800	R\$	8,01 R\$	0,61
11552	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,500000	R\$	7,42 R\$	18,54
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	1,000000	R\$	10,62 R\$	10,62
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	2,000000	R\$	25,48 R\$	50,97
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	M	0,137500	R\$	25,47 R\$	3,50
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	0,550000	R\$	25,54 R\$	14,05
				Total:	R\$	386,99
				Total Simples:	R\$	458,38
				Encargos Sociais:	R\$	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	88,05
				Valor Geral:	R\$	546,43

* FOI ESTIMADO UM PERÍODO DE 10 DIAS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO
 * OS INSUMOS FORAM INSERIDOS DE ACORDO COM O NECESSIDADE DO PROJETO
 * FOI CONSIDERADO UMA DEMÃO DE ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE PINTURA

CPMH176	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAPA	M2	TOTAL:	R\$	41,41
MATERIAL E EQUIPAMENTO					
36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	5,212320	R\$	3,62 R\$
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013284	R\$	26,70 R\$
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHP	0,003150	R\$	3,69 R\$
88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHI	0,010320	R\$	0,92 R\$
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R\$	30,37 R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325448	R\$	22,10 R\$
				Total:	R\$
				Total Simples:	R\$
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA MATERIAL E EQUIPAMENTO A COMPOSIÇÃO SINAPI 87388, CONVERTENDO A UNIDADE DE M3 PARA M2, CONSIDERANDO UMA ESPESURA DE 3mm.
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA A MÃO DE OBRA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2232 - REVEST. TEXTURIZADO COM DESEMPENADEIRA, SUBSTITUINDO OS INSUMOS PELOS CORRELATOS DA SINAPI.

CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	TOTAL:	R\$	22,93
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088759	R\$	22,10 R\$
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088759	R\$	1,99 R\$
				Total:	R\$
MATERIAIS					
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,005000	R\$	22,36 R\$
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	0,032000	R\$	84,53 R\$
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,074000	R\$	2,53 R\$
07427/ORSE	Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis)	un	1,000000	R\$	15,99 R\$
				Total:	R\$
				Total Simples:	R\$
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07775
 * FOI SUBSTITUÍDO A MÃO DE OBRA 06111, 44503 POR 88316, 88441

CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	TOTAL:	R\$	95,90
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128306	R\$	28,52 R\$
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185604	R\$	28,88 R\$
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313910	R\$	22,10 R\$
				Total:	R\$
MATERIAIS					
				Total:	R\$



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				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,001700	R\$ 7,63	R\$ 0,01				
4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000	R\$ 5,73	R\$ 1,43				
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	R\$ 3,95	R\$ 0,79				
5008	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024000	R\$ 13,68	R\$ 0,33				
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,081600	R\$ 26,00	R\$ 28,12				
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,098500	R\$ 500,27	R\$ 49,28				
					Total:	R\$ 79,95			
					Total Simples:	R\$ 95,90			
					Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 18,42			
					Valor Geral:	R\$ 114,32			
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94994									
CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	TOTAL:		R\$ 739,28				
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
13794/ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusiva deslocamento de equipe técnica	UND	1,000000	R\$ 739,28	R\$ 739,28				
					Total:	R\$ 739,28			
					Total Simples:	R\$ 739,28			
					Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 142,02			
					Valor Geral:	R\$ 881,30			
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 13044/ORSE									
CPMH180	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$ 11,82				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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									
02074/ORSE	Tampa para caixa 4"x 4", Pial ou similar	UN	1,000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18				
					Total:	R\$ 4,18			
					Total Simples:	R\$ 11,82			
					Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 2,27			
					Valor Geral:	R\$ 14,09			
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH181	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$ 18,56				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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									
39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89				
39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43				
					Total:	R\$ 14,32			
					Total Simples:	R\$ 18,56			
					Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 3,57			
					Valor Geral:	R\$ 22,13			
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH182	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		R\$ 24,31				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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									
39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09				
39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97				
					Total:	R\$ 20,07			
					Total Simples:	R\$ 24,31			
					Encargos Sociais:	R\$ INCLUSO			
					Valor BDI:	R\$ 4,87			
					Valor Geral:	R\$ 28,98			
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.									
CPMH183	CABO DE COBRE NU, 25mm², 7 FIOS x 2,06mm, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$ 27,62				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032052	R\$ 23,65	R\$ 0,76				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031263	R\$ 29,25	R\$ 0,92				
					Total:	R\$ 1,68			
MATERIAIS									
808	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	R\$ 24,71	R\$ 25,95				
					Total:	R\$ 25,95			
					Total Simples:	R\$ 27,62			
					Encargos Sociais:	R\$ 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\$	5,31
				Valor Geral:	R\$	32,93
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96977.						
CPMH184	CABO DE COBRE NU, 35mm², 7 FIOS x 2,50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	41,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,064991 R\$	23,65 R\$	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,063314 R\$	29,25 R\$	1,85
				Total:	R\$	3,39
MATERIAIS						
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		1,050000 R\$	35,91 R\$	37,70
				Total:	R\$	37,70
				Total Simples:	R\$	41,10
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	7,89
				Valor Geral:	R\$	48,99
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH185	LUMINARIA DE PISO, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 7W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	109,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,816481 R\$	23,65 R\$	19,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,793601 R\$	29,25 R\$	23,22
				Total:	R\$	42,53
MATERIAIS						
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN		1,000000 R\$	67,42 R\$	67,42
				Total:	R\$	67,42
				Total Simples:	R\$	109,94
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	21,12
				Valor Geral:	R\$	131,06
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH186	LUMINARIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 12W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	186,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,326435 R\$	23,65 R\$	7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,317263 R\$	29,25 R\$	9,28
				Total:	R\$	17,00
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1,000000 R\$	164,28 R\$	164,28
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		1,000000 R\$	5,37 R\$	5,37
				Total:	R\$	169,66
				Total Simples:	R\$	186,65
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	35,86
				Valor Geral:	R\$	222,51
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH187	LUMINARIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 18W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	205,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,358979 R\$	23,65 R\$	8,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,348920 R\$	29,25 R\$	10,21
				Total:	R\$	18,70
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1,000000 R\$	164,28 R\$	164,28
13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN		1,000000 R\$	22,67 R\$	22,67
				Total:	R\$	186,96
				Total Simples:	R\$	205,65
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	39,51
				Valor Geral:	R\$	245,16
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH188	LUMINARIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	211,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,473281 R\$	23,65 R\$	11,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,460164 R\$	29,25 R\$	13,46
				Total:	R\$	24,66
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN		1,000000 R\$	164,28 R\$	164,28
13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN		1,000000 R\$	22,67 R\$	22,67
				Total:	R\$	186,96
				Total Simples:	R\$	211,61
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	40,65
				Valor Geral:	R\$	252,26



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 MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 16W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	43,04
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						
13685/ORSE	Luminária Painel Led embutir 16w quadrada, 6000k da G-light ou similar	UN		1,000000 R\$	35,40 R\$	35,40
				Total:	R\$	35,40
				Total Simples:	R\$	43,04
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	8,27
				Valor Geral:	R\$	51,31
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 36W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	175,74
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						
13947/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN		1,000000 R\$	168,10 R\$	168,10
				Total:	R\$	168,10
				Total Simples:	R\$	175,74
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	33,76
				Valor Geral:	R\$	209,50
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH191	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 42W, TCC 8.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	320,27
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						
13964/ORSE	Luminária sobrepôr quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UN		1,000000 R\$	312,63 R\$	312,63
				Total:	R\$	312,63
				Total Simples:	R\$	320,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	61,52
				Valor Geral:	R\$	381,79
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH192	PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	118,48
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						
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,000000 R\$	110,84 R\$	110,84
				Total:	R\$	110,84
				Total Simples:	R\$	118,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	22,76
				Valor Geral:	R\$	141,24
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH193	PLACA S3 (SETA PRA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	118,48
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						
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,000000 R\$	110,84 R\$	110,84
				Total:	R\$	110,84
				Total Simples:	R\$	118,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	R\$	22,76
				Valor Geral:	R\$	141,24
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDARC1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$	1.973,12
MAO 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



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	
MATERIAIS						
39761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000000	R\$ 769,46	R\$ 769,46	
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	4,000000	R\$ 94,75	R\$ 379,02	
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,000000	R\$ 70,83	R\$ 70,83	
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	40,000000	R\$ 8,22	R\$ 329,00	
				Total:	R\$ 1.666,91	
			Total Simples:		R\$ 1.973,12	
			Encargos Sociais:		R\$ INCLUSO	
			Valor BDI:		R\$ 379,04	
			Valor Geral:		R\$ 2.352,16	
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.						
CPMH195	SUBESTAÇÃO AEREA 13.800-360/220V, 150KVA, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACESSÓRIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		R\$ 46.469,59	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 27,438646	R\$ 23,65	648,92
88266	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 26,669700	R\$ 29,25	780,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 22,773196	R\$ 39,90	906,65
				R\$ 19,581337	R\$ 22,10	432,75
				Total:	R\$ 2.770,41	
MATERIAIS						
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15,000000	R\$ 24,71	R\$ 370,72	
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	40,000000	R\$ 115,56	R\$ 4.622,55	
00588/ORSE	Chave fusivel 15kv- 24kv 100a 12000a	UN	3,000000	R\$ 384,62	R\$ 1.153,86	
00711/ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	UN	5,000000	R\$ 200,78	R\$ 1.003,91	
02524/ORSE	Isolador de disco polimerico 15 kv	UN	9,000000	R\$ 77,91	R\$ 701,19	
421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,000000	R\$ 22,47	R\$ 67,40	
01664/ORSE	Para-raio tipo polimerico 12KV, com desligador automatico, resist. r/ linear	UN	3,000000	R\$ 276,14	R\$ 828,41	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 221,90	R\$ 221,90	
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 360/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR-5440:2014.	UN	1,000000	R\$ 21.580,96	R\$ 21.580,96	
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,000000	R\$ 19,44	R\$ 233,28	
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,000000	R\$ 22,69	R\$ 272,31	
11790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,000000	R\$ 34,20	R\$ 273,61	
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	12,000000	R\$ 1,41	R\$ 16,92	
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	20,000000	R\$ 1,53	R\$ 30,57	
16472	ABRACAÇEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,000000	R\$ 8,14	R\$ 48,82	
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,000000	R\$ 66,41	R\$ 66,41	
17477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,000000	R\$ 1.305,89	R\$ 1.305,89	
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	4,000000	R\$ 10,10	R\$ 40,40	
11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,000000	R\$ 12,45	R\$ 24,89	
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	32,000000	R\$ 1,00	R\$ 31,87	
402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,000000	R\$ 11,94	R\$ 35,83	
03243/ORSE	Manilha sapatilha preformada	UN	3,000000	R\$ 16,67	R\$ 50,00	
00150/ORSE	Alça preformada aluminio p/ ca 1/0 awg	UN	3,000000	R\$ 24,21	R\$ 72,63	
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,000000	R\$ 2,78	R\$ 8,34	
06952/ORSE	Isolador pino polimerico 15 kv	UN	9,000000	R\$ 53,26	R\$ 479,30	
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	5,000000	R\$ 10,14	R\$ 50,69	
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,000000	R\$ 862,49	R\$ 862,49	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	9,000000	R\$ 7,96	R\$ 71,63	
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	9,000000	R\$ 54,90	R\$ 494,12	
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,000000	R\$ 1,48	R\$ 4,44	
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	R\$ 24,01	R\$ 96,06	
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48	
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 42,26	R\$ 42,26	
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,533300	R\$ 71,05	R\$ 37,89	
41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,000000	R\$ 1.784,26	R\$ 1.784,26	
				Total:	R\$ 36.991,26	
SERVIÇOS						
CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000000	R\$ 100,67	R\$ 604,03	
104749	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	1,000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77	
CPMH61	SOLDA EXOTERMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000000	R\$ 39,90	R\$ 199,51	
CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 256,85	R\$ 256,85	
CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 909,84	R\$ 909,84	
CPMH184	CABO DE COBRE NU, 35mm², 7 FIOS x 2,50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,890000	R\$ 41,61	R\$ 910,79	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	24,150000	R\$ 56,12	R\$ 1.355,18	



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	
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,500000	R\$ 61,06	R\$	152,64
EQUIPAMENTOS						
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	H	3,944828	R\$ 64,99	R\$	256,37
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	11,834484	R\$ 172,71	R\$	2.043,94
					Total:	R\$ 4.407,80
					Total Simples:	R\$ 46.489,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 8.926,81
					Valor Geral:	R\$ 55.396,40
UTILIZADAS COMO REFERÊNCIAS A COMPOSIÇÃO C491.1 SEINFRA GOV. CE, A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES E ADAPTAÇÕES AO PROJETO E ÀS NORMAS TÉCNICAS ATUAIS.						
CPMH196	GRUPO MOTO-GERADOR A DIESEL, CARENADO, INSONORIZADO (850B @ 1,5m), POTÊNCIA EM REGIME STAND-BY DE 170 KVA, TRIFÁSICO, 380/220V, DOTADO DE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) INTEGRADA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) DE SOBREPOR OU EM PAINEL AUTOPORTANTE E DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO BÁSICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL.	UN	TOTAL:		R\$	199.326,86
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		35,278202 R\$	23,65 R\$	834,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		34,289628 R\$	29,25 R\$	1.002,97
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		34,159745 R\$	39,90 R\$	1.362,98
12322	ENGENHEIRO	H		23,668968 R\$	113,34 R\$	2.682,64
					Total:	R\$ 5.882,92
MATERIAIS						
25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	1,000000	R\$ 176.289,45	R\$	176.289,45
MAT091750	Painel de comando, com controle automatico, para supervisionar grupo gerador com potencia de 145Kva, tenhao de 220/127V, 60hz, fator de potencia de 0,8 (indutivo), modelo Uscogen, Manugeral ou similar	UN	1,000000	R\$ 14.753,66	R\$	14.753,66
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,000000	R\$ 2,40	R\$	2,40
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	16,000000	R\$ 10,14	R\$	162,21
					Total:	R\$ 191.207,72
EQUIPAMENTOS						
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	H	2,958621	R\$ 64,99	R\$	192,28
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	11,834484	R\$ 172,71	R\$	2.043,94
					Total:	R\$ 2.236,22
					Total Simples:	R\$ 199.326,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 25.912,49
					Valor Geral:	R\$ 225.239,35
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES. O INSUMO "MAT091750" É ORIUNDO DA TABELA SCO-RIO, SISTEMA DE CUSTO DE OBRAS DA PREFEITURA DO RIO DE JANEIRO-RJ, ATUALIZADO MENSALMENTE PELA FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS (FGV), REFERÊNCIA DE 04/2024.						
CPMH197	CANALETA DE CONCRETO 40x40 cm COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		R\$	635,62
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,029656 R\$	28,88 R\$	145,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,063173 R\$	22,10 R\$	89,80
					Total:	R\$ 235,05
SERVIÇOS						
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	159,303500	R\$ 0,50	R\$	80,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,016000	R\$ 512,19	R\$	8,19
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024	M3	0,063000	R\$ 2.980,00	R\$	187,74
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,117000	R\$ 750,23	R\$	87,78
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	M3	0,122500	R\$ 299,87	R\$	36,73
					Total:	R\$ 400,57
					Total Simples:	R\$ 635,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ 122,10
					Valor Geral:	R\$ 757,72
UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 97887 SINAPI (CUSTO/UNIDADE - 0,4x0,4x0,4m) PARA COMPOR O CUSTO/METRO - 0,4x0,4x1,0m.						

FORTALEZA, CE, 31 DE MARÇO DE 2025.

Antonio Olirio Teixeira Jr
 OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
 ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
 SOCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
 RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
 RNP: 0617803188