PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3822
FLS.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,000000	R$ 25,72	R$ 25,72
				Total:	R$ 627,95
SERVIÇOS					
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000000	R$ 489,61	R$ 489,61
				Total:	R$ 489,61
			Total Simples:		**R$ 1.128,62**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 216,80**
			Valor Geral:		**R$ 1.345,42**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH61	**SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 39,90**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078305	R$ 23,65	R$ 1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076135	R$ 29,25	R$ 2,23
				Total:	R$ 4,08
MATERIAIS					
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,000000	R$ 23,41	R$ 23,41
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000000	R$ 4,73	R$ 4,73
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,040000	R$ 191,99	R$ 7,67
				Total:	R$ 35,82
			Total Simples:		**R$ 39,90**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 7,66**
			Valor Geral:		**R$ 47,56**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C3909 SEINFRA GOV. CE.

CPMH62	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 6.568,36**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,839557	R$ 23,65	R$ 185,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,619830	R$ 29,25	R$ 222,88
				Total:	R$ 408,29
MATERIAIS					
I7383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN	1,000000	R$ 1.908,29	R$ 1.908,29
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,000000	R$ 94,75	R$ 379,02
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1,000000	R$ 95,56	R$ 95,56
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	41,000000	R$ 8,22	R$ 337,22
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	19,000000	R$ 126,74	R$ 2.408,01
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	8,000000	R$ 129,00	R$ 1.031,97
				Total:	R$ 6.160,08
			Total Simples:		**R$ 6.568,37**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 1.261,78**
			Valor Geral:		**R$ 7.830,14**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH63	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 3.771,66**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,879668	R$ 23,65	R$ 139,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,714872	R$ 29,25	R$ 167,16
				Total:	R$ 306,22
MATERIAIS					
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,000000	R$ 1.449,72	R$ 1.449,72
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,000000	R$ 94,75	R$ 379,02
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,000000	R$ 59,30	R$ 59,30
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	2,000000	R$ 59,30	R$ 118,60
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	23,000000	R$ 8,22	R$ 189,17
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	9,000000	R$ 126,74	R$ 1.140,64
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000000	R$ 129,00	R$ 129,00
				Total:	R$ 3.465,45
			Total Simples:		**R$ 3.771,67**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 724,53**
			Valor Geral:		**R$ 4.496,20**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH64	**TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 23,81**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163020	R$ 23,65	R$ 3,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158385	R$ 29,25	R$ 4,64
				Total:	R$ 8,49
MATERIAIS					
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R$ 15,33	R$ 15,33
				Total:	R$ 15,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3823
FLS.

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 Simples:		**R$ 23,82**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 4,57**
			Valor Geral:		**R$ 28,38**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH65	**BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 180,18**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,408191	R$ 23,65	R$ 9,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,396751	R$ 29,25	R$ 11,61
				Total:	R$ 21,26
MATERIAIS					
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	1,000000	R$ 158,93	R$ 158,93
				Total:	R$ 158,93
			Total Simples:		**R$ 180,19**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 34,59**
			Valor Geral:		**R$ 214,79**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH66	**SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 3.982,35**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,959889	R$ 23,65	R$ 46,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,904957	R$ 29,25	R$ 55,72
				Total:	R$ 102,07
MATERIAIS					
I052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,000000	R$ 3.880,28	R$ 3.880,28
				Total:	R$ 3.880,28
			Total Simples:		**R$ 3.982,35**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 765,01**
			Valor Geral:		**R$ 4.747,36**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.
O INSUMO "I052103" É ORIUNDO DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO (DER-ES), REFERÊNCIA DE 04/2024.

CPMH67	**RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 843,69**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,266318	R$ 23,65	R$ 77,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,174699	R$ 29,25	R$ 92,86
				Total:	R$ 170,11
MATERIAIS					
13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S X 570MM	UN	1,000000	R$ 673,58	R$ 673,58
				Total:	R$ 673,58
			Total Simples:		**R$ 843,69**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 162,07**
			Valor Geral:		**R$ 1.005,76**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH68	**TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 64,11**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,571211	R$ 23,65	R$ 13,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555235	R$ 29,25	R$ 16,24
				Total:	R$ 29,75
MATERIAIS					
12099/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	UN	1,000000	R$ 34,36	R$ 34,36
				Total:	R$ 34,36
			Total Simples:		**R$ 64,11**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 12,31**
			Valor Geral:		**R$ 76,43**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH69	**TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 81,65**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,734724	R$ 23,65	R$ 17,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,714112	R$ 29,25	R$ 20,89
				Total:	R$ 38,27
MATERIAIS					
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,000000	R$ 43,39	R$ 43,39
				Total:	R$ 43,39
			Total Simples:		**R$ 81,66**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 15,68**
			Valor Geral:		**R$ 97,33**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH70	**ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 41,38**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237972	R$ 29,25	R$ 6,96
				Total:	R$ 6,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3824
FLS.

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					
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	R$ 34,42	R$ 34,42
				Total:	R$ 34,42
			Total Simples:		**R$ 41,38**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 7,94**
			Valor Geral:		**R$ 49,33**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH71	**RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 126,67**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158385	R$ 29,25	R$ 4,64
				Total:	R$ 4,64
MATERIAIS					
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,000000	R$ 122,04	R$ 122,04
			Total Simples:		**R$ 126,68**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 24,33**
			Valor Geral:		**R$ 151,00**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH72	**PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 26,03**
MÃO 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	0,095070	R$ 29,25	R$ 2,78
				Total:	R$ 6,25
MATERIAIS					
06639/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT.6 C/1,50M	UN	1,000000	R$ 19,78	R$ 19,78
				Total:	R$ 19,78
			Total Simples:		**R$ 26,04**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 5,00**
			Valor Geral:		**R$ 31,03**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH77	**BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 243,18**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130475	R$ 23,65	R$ 3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126728	R$ 29,25	R$ 3,71
				Total:	R$ 6,79
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000000	R$ 236,39	R$ 236,39
				Total:	R$ 236,39
			Total Simples:		**R$ 243,19**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 46,71**
			Valor Geral:		**R$ 289,89**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH78	**TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**TOTAL:**		**R$ 8,72**
MAO DE OBRA		Unidade	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					
00917/ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	UN	1,000000	R$ 1,08	R$ 1,08
				Total:	R$ 1,08
			Total Simples:		**R$ 8,73**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 1,67**
			Valor Geral:		**R$ 10,40**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH88	**FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.**	**UND**	**TOTAL:**		**R$ 55,64**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226828	R$ 22,10	R$ 5,01
				Total:	R$ 5,01
MATERIAIS					
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,000000	R$ 50,63	R$ 50,63
				Total:	R$ 50,63
			Total Simples:		**R$ 55,64**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 10,69**
			Valor Geral:		**R$ 66,33**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94274

CPMH89	**EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO.**	**M3**	**TOTAL:**		**R$ 76,72**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032545	R$ 22,10	R$ 0,72
				Total:	R$ 0,72

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3825
FLS.

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
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004000	R$ 322,27	R$ 1,29
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,030000	R$ 74,72	R$ 2,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	R$ 271,34	R$ 1,63
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,027000	R$ 108,77	R$ 2,94
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,010000	R$ 173,20	R$ 1,74
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,023000	R$ 73,67	R$ 1,70
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,250000	R$ 51,58	R$ 64,48
				Total:	R$ 76,01
			Total Simples:		**R$ 76,73**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 14,74**
			Valor Geral:		**R$ 91,46**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96385
FOI INSERIDO O MATERIAL ARGILOSO PARA O ATERRO

CPMH90	**ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO**	**M3**	**TOTAL:**		**R$ 26,79**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775750	R$ 22,10	R$ 17,14
				Total:	R$ 17,14
MATERIAIS					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005400	R$ 322,27	R$ 1,74
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000600	R$ 74,72	R$ 0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,196200	R$ 40,10	R$ 7,87
				Total:	R$ 9,65
			Total Simples:		**R$ 26,80**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 5,14**
			Valor Geral:		**R$ 31,94**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94342
FOI RETIRADO O INSUMO "ÁRGILA, POIS O MESMO SERÁ REAPROVEITADO DA ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES.

CPMH91	**LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2**	**M2**	**TOTAL:**		**R$ 0,28**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003945	R$ 22,10	R$ 0,09
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001972	R$ 19,45	R$ 0,04
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001972	R$ 40,60	R$ 0,08
				Total:	R$ 0,21
MATERIAIS					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,000986	R$ 81,51	R$ 0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,001972	R$ 1,18	R$ -
7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,001972	R$ 2,25	R$ -
				Total:	R$ 0,08
			Total Simples:		**R$ 0,29**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 0,05**
			Valor Geral:		**R$ 0,33**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2873

CPMH92	**PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022**	**M2**	**TOTAL:**		**R$ 88,49**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,991730	R$ 28,27	R$ 28,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490342	R$ 22,10	R$ 10,84
				Total:	R$ 38,88
MATERIAIS					
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000	R$ 1,27	R$ 2,12
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,000000	R$ 0,47	R$ 9,47
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,000000	R$ 3,78	R$ 37,77
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,025400	R$ 5,42	R$ 0,14
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,075900	R$ 1,50	R$ 0,12
				Total:	R$ 49,62
			Total Simples:		**R$ 88,49**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 17,00**
			Valor Geral:		**R$ 105,49**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104162
* FORAM RETIRADOS OS INSUMOS 6085 (SELADOR ACRÍLICO), 41967 (CERA LIQUIDA), 95276 (POLIDORA DE PISO - POLITRIZ CHP), 95277 (POLIDOTA DE PISO - PÓLITRIZ CHI) P/ ADEQUAR AO PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3826
FLS
16

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
CPMH93	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF 12/2019**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 713,13**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R$ 27,62	R$ 45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R$ 22,10	R$ 18,28
				Total:	R$ 63,99
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R$ 29,76	R$ 89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R$ 301,87	R$ 301,87
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R$ 0,06	R$ 1,17
11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,000000	R$ 185,10	R$ 185,10
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R$ 71,71	R$ 71,71
				Total:	R$ 649,14
			Total Simples:		**R$ 713,14**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 136,99**
			Valor Geral:		**R$ 850,12**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 43610 (FECHADURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH94	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF 12/2019**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 768,18**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R$ 27,62	R$ 45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R$ 22,10	R$ 18,28
				Total:	R$ 63,99
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R$ 29,76	R$ 89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R$ 301,87	R$ 301,87
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R$ 0,06	R$ 1,17
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	5,616000	R$ 9,80	R$ 55,05
11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,000000	R$ 185,10	R$ 185,10
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R$ 71,71	R$ 71,71
				Total:	R$ 704,19
			Total Simples:		**R$ 768,19**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 147,56**
			Valor Geral:		**R$ 915,75**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 11026 (CHAPA DE AÇO), 43610 (FECHADURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH95	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF 12/2019**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 686,53**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R$ 27,62	R$ 45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R$ 22,10	R$ 18,28
				Total:	R$ 63,99
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R$ 29,76	R$ 89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	R$ 301,87	R$ 301,87
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R$ 0,06	R$ 1,17
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 103,45	R$ 103,45
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	5,616000	R$ 9,80	R$ 55,05
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R$ 71,71	R$ 71,71
				Total:	R$ 622,54
			Total Simples:		**R$ 686,54**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 131,88**
			Valor Geral:		**R$ 818,41**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3827
FLS.

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
CPMH96	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019**	UN	TOTAL:		R$ 1.324,50
MATERIAIS					
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R$ 398,84	R$ 398,84
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,800000	R$ 11,10	R$ 119,93
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R$ 29,76	R$ 89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,330000	R$ 301,87	R$ 401,48
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R$ 0,06	R$ 1,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R$ 27,62	R$ 45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R$ 22,10	R$ 18,28
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 103,45	R$ 103,45
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,612800	R$ 9,80	R$ 74,63
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R$ 71,71	R$ 71,71
				Total:	R$ 1.324,51
			Total Simples:		**R$ 1.324,51**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 254,44**
			Valor Geral:		**R$ 1.578,94**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)
* FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)

CPMH97	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1D) AF_12/2019**	UN	TOTAL:		R$ 1.324,50
MATERIAIS					
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R$ 398,84	R$ 398,84
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,800000	R$ 11,10	R$ 119,93
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R$ 29,76	R$ 89,29
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,330000	R$ 301,87	R$ 401,48
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	R$ 0,06	R$ 1,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,654855	R$ 27,62	R$ 45,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,827428	R$ 22,10	R$ 18,28
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 103,45	R$ 103,45
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,612800	R$ 9,80	R$ 74,63
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,000000	R$ 71,71	R$ 71,71
				Total:	R$ 1.324,51
			Total Simples:		**R$ 1.324,51**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 254,44**
			Valor Geral:		**R$ 1.578,94**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)
* FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)

CPMH98	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019**	M2	TOTAL:		R$ 664,22
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,377323	R$ 28,88	R$ 10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188366	R$ 22,10	R$ 4,16
				Total:	R$ 15,06
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	R$ 38,12	R$ 33,65
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	R$ 0,91	R$ 4,37
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,850400	R$ 30,00	R$ 205,52
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,547300	R$ 635,87	R$ 348,01
3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,000000	R$ 57,61	R$ 57,61
				Total:	R$ 649,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3828
FLS.

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 Simples:		**R$ 664,22**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 127,59**
			Valor Geral:		**R$ 791,82**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341
* FOI ACRESCIDO O INSUMO 3090 (FECHADURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH99	**PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)**	**M2**	**TOTAL:**		**R$ 522,17**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,479311	R$ 28,88	R$ 42,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,465518	R$ 22,10	R$ 54,49
			Total:		R$ 97,21
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,002900	R$ 82,43	R$ 0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170000	R$ 0,70	R$ 0,82
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500000	R$ 9,21	R$ 13,82
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,500000	R$ 38,15	R$ 95,37
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000000	R$ 250,18	R$ 250,18
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R$ 64,55	R$ 64,55
			Total:		R$ 424,97
			Total Simples:		**R$ 522,18**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 100,30**
			Valor Geral:		**R$ 622,48**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1968
* FOI ACRESCIDO O INSUMO 3080 (FECHADURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH100	**PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 488,96**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R$ 22,10	R$ 10,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,246552	R$ 28,52	R$ 7,03
			Total:		R$ 17,93
MATERIAIS					
03190/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un	0,878500	R$ 295,86	R$ 259,91
01866/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	1,000000	R$ 157,25	R$ 157,25
43600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1,000000	R$ 53,87	R$ 53,87
			Total:		R$ 471,03
			Total Simples:		**R$ 488,96**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 93,92**
			Valor Geral:		**R$ 582,89**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 04066
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH101	**PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 4.209,98**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,199331	R$ 22,10	R$ 159,10
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,407677	R$ 23,75	R$ 175,93
			Total:		R$ 335,03
MATERIAIS					
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,000000	R$ 148,77	R$ 297,54
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,780000	R$ 493,10	R$ 1.863,93
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,000000	R$ 801,75	R$ 1.603,49
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	1,500000	R$ 73,32	R$ 109,99
			Total:		R$ 3.764,96
			Total Simples:		**R$ 4.209,99**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 808,73**
			Valor Geral:		**R$ 5.018,72**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 43601 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 43601 (PUXADOR)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH102	**PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2)**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 2.494,85**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,698276	R$ 22,10	R$ 81,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,698276	R$ 28,52	R$ 105,47
			Total:		R$ 187,21
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3829 FLS.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6,000000	R$ 3,55	R$ 21,30
01809/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,000000	R$ 329,29	R$ 658,59
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,000000	R$ 239,15	R$ 239,15
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004000	R$ 13,68	R$ 0,06
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,010000	R$ 533,87	R$ 5,34
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,327600	R$ 426,09	R$ 139,59
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,000000	R$ 1.121,29	R$ 1.121,29
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,480000	R$ 9,80	R$ 122,34
				Total:	R$ 2.307,65
			Total Simples:		**R$ 2.494,86**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 479,25**
			Valor Geral:		**R$ 2.974,11**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07148
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO C2680 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FOI RETIRADO O INSUMO 03080 (FECHADURA)
* FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 01213, 06111
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 39621 (BARRA ANTIPÂNICO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH103	**PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 150 X 210M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS. VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A)**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 2.086,53**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,684483	R$ 22,10	R$ 103,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,684483	R$ 28,52	R$ 133,60
				Total:	R$ 237,13
MATERIAIS					
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,875000	R$ 210,74	R$ 395,14
11451	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	6,000000	R$ 91,75	R$ 550,48
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004000	R$ 13,68	R$ 0,06
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,700000	R$ 81,29	R$ 463,37
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,010000	R$ 533,87	R$ 5,34
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,320000	R$ 426,09	R$ 136,35
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,000000	R$ 103,45	R$ 206,91
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,360000	R$ 9,80	R$ 91,76
				Total:	R$ 1.849,40
			Total Simples:		**R$ 2.086,54**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 400,82**
			Valor Geral:		**R$ 2.487,35**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08106
* FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 11451 E 5075
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH104	**PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF 12/2019**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 2.900,09**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475819	R$ 28,88	R$ 42,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736874	R$ 22,10	R$ 16,28
				Total:	R$ 58,91
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,708180	R$ 38,12	R$ 141,34
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,200000	R$ 502,81	R$ 2.111,79
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,103374	R$ 0,91	R$ 8,26
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,200000	R$ 30,00	R$ 186,00
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,000000	R$ 103,45	R$ 206,91
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,480000	R$ 9,80	R$ 122,34
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R$ 64,55	R$ 64,55
				Total:	R$ 2.776,65
			Total Simples:		**R$ 2.900,10**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 557,10**
			Valor Geral:		**R$ 3.457,20**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338
* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO), 3080 (FECHADURA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH105	**PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 941,71**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,716913	R$ 28,88	R$ 20,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357895	R$ 22,10	R$ 7,91
				Total:	R$ 28,61
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3830
FLS.

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
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,677510	R$ 38,12	R$ 63,95
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,046686	R$ 0,91	R$ 6,39
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,900000	R$ 30,00	R$ 117,00
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	1,039870	R$ 635,87	R$ 661,22
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000	R$ 64,55	R$ 64,55
				Total:	R$ 913,11
			Total Simples:		**R$ 941,72**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 180,89**
			Valor Geral:		**R$ 1.122,61**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341
* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 7568, 36888, 39025, PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 3080 (FECHADURA)

CPMH106	**PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)**	UN	**TOTAL:**		**R$ 1.963,50**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R$ 28,88	R$ 56,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R$ 22,10	R$ 152,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R$ 28,52	R$ 140,63
			Total:		R$ 350,16
MATERIAIS					
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,026040	R$ 138,07	R$ 3,60
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,032600	R$ 0,71	R$ 2,86
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061000	R$ 13,68	R$ 0,84
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	m	2,200000	R$ 21,27	R$ 46,80
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	1,000000	R$ 247,54	R$ 247,54
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061000	R$ 32,45	R$ 1,98
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,200000	R$ 44,34	R$ 97,55
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R$ 35,02	R$ 70,04
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,220000	R$ 295,76	R$ 360,83
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,300000	R$ 81,29	R$ 430,85
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATE 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000000	R$ 172,94	R$ 172,94
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,000000	R$ 110,23	R$ 110,23
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,864000	R$ 9,80	R$ 67,29
				Total:	R$ 1.613,35
			Total Simples:		**R$ 1.963,51**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 377,19**
			Valor Geral:		**R$ 2.340,69**

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

CPMH107	**PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1A)**	UN	**TOTAL:**		**R$ 1.790,56**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R$ 28,88	R$ 56,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R$ 22,10	R$ 152,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R$ 28,52	R$ 140,63
			Total:		R$ 350,16
MATERIAIS					
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,026040	R$ 138,07	R$ 3,60
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,032600	R$ 0,71	R$ 2,86
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061000	R$ 13,68	R$ 0,84
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	m	2,200000	R$ 21,27	R$ 46,80
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	1,000000	R$ 247,54	R$ 247,54
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061000	R$ 32,45	R$ 1,98
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,200000	R$ 44,34	R$ 97,55
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R$ 35,02	R$ 70,04
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,220000	R$ 295,76	R$ 360,83
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,300000	R$ 81,29	R$ 430,85
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,000000	R$ 110,23	R$ 110,23
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,864000	R$ 9,80	R$ 67,29
				Total:	R$ 1.440,40
			Total Simples:		**R$ 1.790,57**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 343,96**
			Valor Geral:		**R$ 2.134,53**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3831
FLS.

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 OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE, 01770/ORSE, 11026 PARA ADEQUAR AO PROJETO
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CPMH108	**PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B)**	UN	TOTAL:			R$	1.503,75
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414	R$	28,88	R$	56,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,903449	R$	22,10	R$	152,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,931035	R$	28,52	R$	140,63
				Total:		R$	350,16
MATERIAIS							
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021000	R$	138,07	R$	2,90
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,300000	R$	0,71	R$	2,35
5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,050000	R$	13,68	R$	0,68
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,800000	R$	21,27	R$	38,29
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	1,000000	R$	247,54	R$	247,54
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,050000	R$	32,45	R$	1,63
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,800000	R$	44,34	R$	79,81
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R$	35,02	R$	70,04
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,000000	R$	295,76	R$	295,76
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,100000	R$	81,29	R$	414,59
				Total:		R$	1.153,60
			Total Simples:			**R$**	**1.503,76**
			Encargos Sociais:				***INCLUSO***
			Valor BDI:			**R$**	**288,86**
			Valor Geral:			**R$**	**1.792,62**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581

CPMH109	**PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)**	UN	TOTAL:			R$	2.303,14
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,992854	R$	28,88	R$	28,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496427	R$	22,10	R$	10,97
				Total:		R$	39,64
MATERIAIS							
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,227409	R$	38,12	R$	8,67
I8338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	3,570000	R$	398,81	R$	1.423,76
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,027513	R$	0,91	R$	8,20
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,900000	R$	30,00	R$	177,00
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2,000000	R$	71,42	R$	142,84
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	3,400000	R$	21,27	R$	72,33
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	4,000000	R$	35,02	R$	140,08
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	3,400000	R$	44,28	R$	150,55
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	4,000000	R$	35,02	R$	140,08
				Total:		R$	2.263,51
			Total Simples:			**R$**	**2.303,15**
			Encargos Sociais:				***INCLUSO***
			Valor BDI:			**R$**	**442,43**
			Valor Geral:			**R$**	**2.745,57**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, I8338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROLDANA SUPERIOR)

CPMH110	**PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)**	UN	TOTAL:			R$	2.882,01
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente		Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,401676	R$	28,88	R$	40,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700838	R$	22,10	R$	15,49
				Total:		R$	55,98
MATERIAIS							
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,321048	R$	38,12	R$	12,24
I8338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	5,040000	R$	398,81	R$	2.010,02
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,027513	R$	0,91	R$	8,20
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,600000	R$	30,00	R$	198,00
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2,000000	R$	71,42	R$	142,84
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	4,800000	R$	21,27	R$	102,11
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	2,000000	R$	35,02	R$	70,04
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	4,800000	R$	44,28	R$	212,55
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,000000	R$	35,02	R$	70,04
				Total:		R$	2.543,45
			Total Simples:			**R$**	**2.882,01**
			Encargos Sociais:				***INCLUSO***
			Valor BDI:			**R$**	**553,63**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3832
FLS.

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 Geral:		R$ 3.435,64

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROLDANA SUPERIOR)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH111	**PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (PC3)**	UN	TOTAL:		R$ 5.970,30
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,398662 R$	22,10 R$	318,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,815354 R$	23,75 R$	351,87
			Total:	R$	670,08
MATERIAIS					
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8,400000 R$	467,45 R$	3.926,60
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,033941 R$	0,91 R$	9,10
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,200000 R$	30,00 R$	246,00
43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,000000 R$	93,97 R$	93,97
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,500000 R$	146,65 R$	219,97
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	8,000000 R$	21,27 R$	170,18
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	4,000000 R$	35,02 R$	140,08
02277/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	8,000000 R$	44,28 R$	354,25
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	4,000000 R$	35,02 R$	140,08
			Total:	R$	5.300,23
			Total Simples:	**R$**	**5.970,31**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**1.146,89**
			Valor Geral:	**R$**	**7.117,19**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185
* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88316, 88325, 34713, 36888, 43612, 38168, 11581, 01992/ORSE, 02277/ORSE, 01993/ORSE
* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 34713 (PORTA DE VIDRO), 7568 (BUCHA DE NYLON), 36888 (GUARNIÇÃO), 43612 (FECHADURA), 38168 (PUXADOR), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA INFERIOR), 02277/ORSE (TRILHO SUPERIOR), 01993/ORSE (ROL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH112	**LAVATORIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR**	UN	TOTAL:		R$ 4.034,34
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,906620 R$	28,12 R$	25,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285803 R$	22,10 R$	6,31
			Total:	R$	31,81
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,470000 R$	0,22 R$	0,10
03762/ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo	un	1,000000 R$	759,28 R$	759,28
13986/ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	1,000000 R$	2.887,58 R$	2.887,58
6157	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,000000 R$	73,56 R$	73,56
38637	Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,000000 R$	270,70 R$	270,70
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000 R$	11,31 R$	11,31
			Total:	R$	4.002,54
			Total Simples:	**R$**	**4.034,35**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**775,00**
			Valor Geral:	**R$**	**4.809,34**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13261
* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316
* FOI ACRESCIDO A MÃO DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH113	**FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR**	UN	TOTAL:		R$ 2.377,14
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241 R$	28,12 R$	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197241 R$	22,10 R$	4,36
			Total:	R$	9,90
MATERIAIS					
13989/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - I	un	1,000000 R$	2.367,24 R$	2.367,24
			Total:	R$	2.367,24
			Total Simples:	**R$**	**2.377,14**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**456,65**
			Valor Geral:	**R$**	**2.833,79**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH114	**DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR**	UN	TOTAL:		R$ 804,33
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104 R$	28,12 R$	13,87
			Total:	R$	13,87
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,420000 R$	0,22 R$	0,09
09833/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1,000000 R$	790,38 R$	790,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3833 FLS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			Total:		R$ 790,46
			Total Simples:		**R$ 804,33**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 154,50**
			Valor Geral:		**R$ 958,84**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 09503
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH115	**TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIIMILAR**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 217,08**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R$ 28,12	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R$ 22,10	R$ 10,90
			Total:		R$ 24,76
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,500000	R$ 0,22	R$ 0,11
06975/ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	1,000000	R$ 192,21	R$ 192,21
			Total:		R$ 192,32
			Total Simples:		**R$ 217,08**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 41,70**
			Valor Geral:		**R$ 258,78**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07354
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH116	**TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAIVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCR OU SIMILAR**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 918,13**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R$ 28,12	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493104	R$ 22,10	R$ 10,90
			Total:		R$ 24,76
MATERIAIS					
14491/ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraivel, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	un	1,000000	R$ 877,50	R$ 877,50
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	un	1,000000	R$ 15,77	R$ 15,77
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,500000	R$ 0,22	R$ 0,11
			Total:		R$ 893,38
			Total Simples:		**R$ 918,14**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 176,37**
			Valor Geral:		**R$ 1.094,50**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13683
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH117	**TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 222,43**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,636399	R$ 28,12	R$ 17,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200496	R$ 22,10	R$ 4,43
			Total:		R$ 22,33
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	R$ 3,90	R$ 0,08
36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1,000000	R$ 182,16	R$ 182,16
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GR	UN	1,000000	R$ 17,87	R$ 17,87
			Total:		R$ 200,11
			Total Simples:		**R$ 222,44**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 42,73**
			Valor Geral:		**R$ 265,16**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854
* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 36792, 38633

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH118	**BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 220,47**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
			Total:		R$ 8,54
MATERIAIS					
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 211,94	R$ 211,94
			Total:		R$ 211,94
			Total Simples:		**R$ 220,48**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 42,35**
			Valor Geral:		**R$ 262,82**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13113
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH119	**BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 111,99**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
			Total:		R$ 8,54
MATERIAIS					
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 103,45	R$ 103,45
			Total:		R$ 103,45
			Total Simples:		**R$ 111,99**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3834
FLS.

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$ 21,50
			Valor Geral:		R$ 133,50

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13110
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R$ 156,77
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
				Total	R$ 8,54
MATERIAIS					
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 148,24	R$ 148,24
				Total	R$ 148,24
			Total Simples:		R$ 156,78
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R$ 30,11
			Valor Geral:		R$ 186,89

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13111
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		R$ 220,47
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
				Total	R$ 8,54
MATERIAIS					
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,000000	R$ 211,94	R$ 211,94
				Total	R$ 211,94
			Total Simples:		R$ 220,48
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R$ 42,35
			Valor Geral:		R$ 262,82

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13112
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇOINOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	TOTAL:		R$ 772,74
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
				Total	R$ 8,54
MATERIAIS					
13879/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,000000	R$ 764,20	R$ 764,20
				Total	R$ 764,20
			Total Simples:		R$ 772,74
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R$ 148,44
			Valor Geral:		R$ 921,18

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13115
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	TOTAL:		R$ 393,56
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295862	R$ 28,88	R$ 8,54
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,591724	R$ 28,66	R$ 16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986207	R$ 22,10	R$ 21,80
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,591724	R$ 29,62	R$ 17,52
				Total	R$ 64,82
MATERIAIS					
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,800000	R$ 47,34	R$ 37,87
21012	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	5,630000	R$ 51,38	R$ 289,27
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,003000	R$ 533,87	R$ 1,60
				Total	R$ 328,74
			Total Simples:		R$ 393,57
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R$ 75,60
			Valor Geral:		R$ 469,16

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 4750, 6110, 6111, 6160
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH124	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	TOTAL:		R$ 544,75
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167655	R$ 29,25	R$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167655	R$ 22,10	R$ 3,71
				Total	R$ 8,61
MATERIAIS					
12838/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,000000	R$ 536,14	R$ 536,14
				Total	R$ 536,14
			Total Simples:		R$ 544,75
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		R$ 104,64
			Valor Geral:		R$ 649,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3835
FLS.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11961
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111

CPMH125	**CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**	**UN**	**TOTAL:**	**R$**	**2.238,15**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332352 R$	22,64 R$	7,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332352 R$	28,12 R$	9,35
			Total:	R$	16,87
MATERIAIS					
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000 R$	2.221,28 R$	2.221,28
			Total:	R$	2.221,28
			Total Simples:	**R$**	**2.238,16**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**429,94**
			Valor Geral:	**R$**	**2.668,10**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102610

CPMH126	**CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFASICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3H) : (14-1,5)(11-2,6)8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA**	**UN**	**TOTAL:**	**R$**	**1.825,32**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414 R$	29,25 R$	57,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,972414 R$	22,10 R$	43,59
			Total:	R$	101,28
MATERIAIS					
00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,000000 R$	233,73 R$	233,73
10575	Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,50 cv diametrode succao x elevacao 3/4" x 3/4", monoestagio, diametro dosrotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h	un	1,000000 R$	1.490,31 R$	1.490,31
			Total:	R$	1.724,04
			Total Simples:	**R$**	**1.825,32**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**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

CPMH127	**VEDAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM**	**UN**	**TOTAL:**	**R$**	**26,65**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226828 R$	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	Solucao limpadora pvc	l	0,040000 R$	67,65 R$	2,70
6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,000000 R$	10,68 R$	10,68
			Total:	R$	15,14
			Total Simples:	**R$**	**26,66**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**5,11**
			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

CPMH128	**ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022**	**UN**	**TOTAL:**	**R$**	**8,14**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069034 R$	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 sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 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	Solucao limpadora pvc	l	0,011000 R$	67,65 R$	0,74
			Total:	R$	4,65
			Total Simples:	**R$**	**8,15**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:	**R$**	**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

CPMH129	**CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO**	**UN**	**TOTAL:**	**R$**	**270,07**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259471 R$	21,66 R$	5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083039 R$	22,10 R$	1,83
			Total:	R$	7,46

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3836
FLS.

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
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR 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 CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,116725	R$ 25,68	R$ 3,00
				Total:	R$ 262,62
			Total Simples:		**R$ 270,07**
			Encargos Sociais:		***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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH130	**JOELHO 45o PVC PARA ESGOTO D=200MM**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 236,89**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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	Solucao limpadora pvc	l	0,004000	R$ 61,47	R$ 0,25
3530	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 110 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,000000	R$ 207,74	R$ 207,74
				Total:	R$ 214,37
			Total Simples:		**R$ 236,90**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 45,50**
			Valor Geral:		**R$ 282,40**

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	Coeficiente	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 ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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$ 796,79**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 153,05**
			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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH132	**PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 18,57**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 3,57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3837
FLS.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			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 LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	TOTAL:			R$ 17,22
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 incêndio portátil"- Placa E5	un	1,000000	R$ 12,87	R$	12,87
				Total:	R$	12,87
			Total Simples:		R$	17,23
			Encargos Sociais:			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 ANT-ICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	TOTAL:			R$ 45,73
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
				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	Coeficiente	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 sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida 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 PRODUZIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	TOTAL:			R$ 14,16
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986207	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	Abrigo de sobrepor 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$	339,90
			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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3838
FLS

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
CPMH138	**CAIXA COM REGULADOR 2o ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)**	UN	TOTAL:	R$	453,23
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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$ 87,06**
			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	Coeficiente	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$ 5,02**
			Valor Geral:		**R$ 31,21**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12313
* 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	Coeficiente	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$ 1.732,77**
			Encargos Sociais:		***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, OXIGÊNIO E VÁCUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**	UN	TOTAL:	R$	591,91
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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$ 591,91**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 113,70**
			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/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	TOTAL:	R$	1.136,00
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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$ 1.136,00**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 218,22**
			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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3839
FLS.

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
CPMH143	**CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO 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	Coeficiente	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$ 499,18
				Total:	R$ 1.543,42
MATERIAIS					
19.004.0004-2/EMOP	CAMINHAO 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	CAMINHAO 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	CAMINHAO 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 MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2,662759	R$ 56,41	R$ 150,20
19.004.0080-4/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	0,295862	R$ 48,16	R$ 14,25
7632/EMOP	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO 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$ 74.212,24**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 14.256,17**
			Valor Geral:		**R$ 88.468,42**

OBS:
* 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 DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	**TOTAL:**		**R$ 11.634,67**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	Dobradiça 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 desempolamento 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 01 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 00062
* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

CPMH144	**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 (TRAÇO 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/RODAPÉ SIMPLES, 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3840
FLS.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,000000	R$ 135,23	R$ 270,46
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - 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$ 6.473,66**
			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

CPMH145	BARRACÃO FEHADO PORTE PEQUENO PARA GUARITA (S=4M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	TOTAL:		R$ 2.239,46
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,630102	R$ 22,10	R$ 36,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,630102	R$ 28,52	R$ 46,49
			Total:		R$ 82,52
MATERIAIS					
01886/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	8,987600	R$ 6,66	R$ 59,83
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	1,000000	R$ 7,89	R$ 7,89
00848/ORSE	Dobradiça 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 desempolamento 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
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 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1,000000	R$ 19,98	R$ 19,98
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1,000000	R$ 216,46	R$ 216,46
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	9,000000	R$ 38,71	R$ 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	Coeficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514800	R$ 25,03	R$ 12,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168641	R$ 22,10	R$ 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	2,106000	R$ 28,66	R$ 60,36
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO 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 ACO 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 REFORCO 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 RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,097800	R$ 3,76	R$ 4,12
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,186800	R$ 0,12	R$ 2,39
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO 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$ 109,30
			Total Simples:		**R$ 125,92**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 24,19**
			Valor Geral:		**R$ 150,10**

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	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,788966	R$ 28,88	R$ 22,78
			Total:		R$ 22,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3841
FLS.

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					
13257/ORSE	Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	m	1,000000	R$ 179,41	R$ 179,41
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,002000	R$ 534,13	R$ 1,07
				Total:	R$ 180,48
			Total Simples:		**R$ 203,26**
			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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH148	**TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM**	**M2**	**TOTAL:**		**R$ 916,85**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,189281	R$ 28,27	R$ 61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,115499	R$ 22,10	R$ 24,66
				Total:	R$ 86,55
MATERIAIS					
07119/ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	1,000000	R$ 616,48	R$ 616,48
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,281333	R$ 45,97	R$ 58,90
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R$ 0,91	R$ 5,44
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,051333	R$ 134,16	R$ 6,88
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	R$ 16,63	R$ 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	R$ 103,05
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,207996	R$ 6,36	R$ 1,32
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,493065	R$ 3,33	R$ 4,98
				Total:	R$ 720,96
			Total Simples:		**R$ 916,86**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 176,12**
			Valor Geral:		**R$ 1.092,98**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12492, SINAPI 86895
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH149	**RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA**	**M**	**TOTAL:**		**R$ 24,21**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,575255	R$ 28,88	R$ 16,62
88316	SERVENTE 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 CALCARIO, 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$ 4,65**
			Valor Geral:		**R$ 28,86**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 101741

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 ALTUMA MÁXIMA DE 0,50**	**UN**	**TOTAL:**		**R$ 6.931,83**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	Coeficiente	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$ 422,64**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**R$ 81,18**
			Valor Geral:		**R$ 503,82**

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEDOP 252010
* FOI INCLUSO MÃO DE OBRA 88239, 88262