

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORM. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 13,00%

ENCARGOS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	TOTAL R\$ 3.750.851,90
12.5.9	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 70,66	19,21%	R\$ 84,23	R\$ 70,66	R\$ 84,23	
12.5.10	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 37,93	19,21%	R\$ 45,22	R\$ 796,53	R\$ 949,62	
12.5.11	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 61,06	19,21%	R\$ 72,79	R\$ 244,24	R\$ 291,16	
12.5.12	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,26	19,21%	R\$ 63,49	R\$ 159,78	R\$ 190,47	
12.5.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 53,05	19,21%	R\$ 63,24	R\$ 53,05	R\$ 63,24	
12.5.14	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 29,99	19,21%	R\$ 35,75	R\$ 149,95	R\$ 178,75	
12.6		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 27.868,56	
12.6.1	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 50,07	19,21%	R\$ 59,69	R\$ 450,63	R\$ 537,21	
12.6.2	CPMH54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 37,85	19,21%	R\$ 45,12	R\$ 264,95	R\$ 315,84	
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 82,75	19,21%	R\$ 98,65	R\$ 413,75	R\$ 493,25	
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 185,97	19,21%	R\$ 221,69	R\$ 929,85	R\$ 1.108,45	
12.6.5	CPMH185	LUMINÁRIA DE PISO, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 7W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 111,48	19,21%	R\$ 132,90	R\$ 334,44	R\$ 398,70	
12.6.6	CPMH186	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 12W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 189,27	19,21%	R\$ 225,63	R\$ 6.056,64	R\$ 7.220,16	
12.6.7	CPMH187	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 208,53	19,21%	R\$ 248,59	R\$ 208,53	R\$ 248,59	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 13,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.6.8	CPMH188	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 214,57	19,21%	R\$ 255,79	R\$ 643,71	R\$ 767,37
12.6.9	CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 16W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	R\$ 43,65	19,21%	R\$ 52,04	R\$ 3.841,20	R\$ 4.579,52
12.6.10	CPMH190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$ 178,20	19,21%	R\$ 212,43	R\$ 6.949,80	R\$ 8.284,77
12.6.11	CPMH191	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 42W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 324,75	19,21%	R\$ 387,13	R\$ 3.247,50	R\$ 3.871,30
12.6.12	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 36,41	19,21%	R\$ 43,40	R\$ 36,41	R\$ 43,40
12.7		SUBESTAÇÃO AÉREA							R\$ 56.171,17
12.7.1	CPMH195	SUBESTAÇÃO AÉREA 13.800-380/220V, 150KVA, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACESSÓRIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 47.119,51	19,21%	R\$ 56.171,17	R\$ 47.119,51	R\$ 56.171,17
12.8		GRUPO GERADOR E ACESSÓRIOS							R\$ 229.849,64
12.8.1	CPMH196	GRUPO MOTO-GERADOR A DIESEL, CARENADO, INSONORIZADO (85dB @ 1,5m), POTÊNCIA EM REGIME STAND-BY DE 170 KVA, TRIFÁSICO, 380/220V, DOTADO DE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) INTEGRADA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) DE SOBREPOR OU EM PAINEL AUTOPORTANTE E DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO BÁSICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL	UN	1,00	R\$ 202.114,63	13,00%	R\$ 228.389,53	R\$ 202.114,63	R\$ 228.389,53
12.8.2	CPMH197	CANAleta DE CONCRETO 40x40 cm COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,90	R\$ 644,64	19,21%	R\$ 768,48	R\$ 1.224,82	R\$ 1.460,11
12.9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 62.582,35
12.9.1	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	34,00	R\$ 27,74	19,21%	R\$ 33,07	R\$ 943,16	R\$ 1.124,38
12.9.2	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	R\$ 30,32	19,21%	R\$ 36,14	R\$ 333,52	R\$ 397,54

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



1447
FIS
5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.9.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 51,33	19,21%	R\$ 61,19	R\$ 615,96	R\$ 734,28
12.9.4	CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 403,25	19,21%	R\$ 480,71	R\$ 403,25	R\$ 480,71
12.9.5	CPMH12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM FIXADOR TIPO ÔMEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	431,03	R\$ 56,32	19,21%	R\$ 67,14	R\$ 24.275,61	R\$ 28.939,35
12.9.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	38,06	R\$ 69,19	19,21%	R\$ 82,48	R\$ 2.633,37	R\$ 3.139,19
12.9.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	335,56	R\$ 56,20	19,21%	R\$ 67,00	R\$ 18.858,47	R\$ 22.482,52
12.9.8	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 102,08	19,21%	R\$ 121,69	R\$ 1.224,96	R\$ 1.460,28
12.9.9	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	R\$ 19,79	19,21%	R\$ 23,59	R\$ 237,48	R\$ 283,08
12.9.10	CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 50,80	19,21%	R\$ 60,56	R\$ 558,80	R\$ 666,16
12.9.11	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	R\$ 28,12	19,21%	R\$ 33,52	R\$ 759,24	R\$ 905,04
12.9.12	41413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	1,00	R\$ 123,19	19,21%	R\$ 146,85	R\$ 123,19	R\$ 146,85
12.9.13	CPMH15	ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 119,85	19,21%	R\$ 142,87	R\$ 119,85	R\$ 142,87
12.9.14	CPMH16	MASTRO TELESÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 286,84	19,21%	R\$ 341,94	R\$ 286,84	R\$ 341,94
12.9.15	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	R\$ 20,08	19,21%	R\$ 23,94	R\$ 622,48	R\$ 742,14
12.9.16	CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	R\$ 238,08	19,21%	R\$ 283,82	R\$ 499,97	R\$ 596,02
13		INCÊNDIO E GASES						R\$ 145.943,80	
13.1		INCÊNDIO (LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS)						R\$ 9.038,14	
13.1.1	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	3,00	R\$ 246,59	19,21%	R\$ 293,96	R\$ 739,77	R\$ 881,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORM. DE MAT.

E EQUIPAMENTOS: 13,00%

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



1448
5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
13.1.2	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO.	UND	3,00	R\$ 56,42	19,21%	R\$ 67,26	R\$ 169,26	R\$ 201,78
13.1.3	CPMH132	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	9,00	R\$ 18,83	19,21%	R\$ 22,45	R\$ 169,47	R\$ 202,05
13.1.4	CPMH133	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	8,00	R\$ 17,47	19,21%	R\$ 20,83	R\$ 139,76	R\$ 166,64
13.1.5	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	1,00	R\$ 46,37	19,21%	R\$ 55,28	R\$ 46,37	R\$ 55,28
13.1.6	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	29,00	R\$ 24,61	19,21%	R\$ 29,34	R\$ 713,69	R\$ 850,86
13.1.7	CPMH136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	2,00	R\$ 14,36	19,21%	R\$ 17,12	R\$ 28,72	R\$ 34,24
13.1.8	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R\$ 367,45	19,21%	R\$ 438,04	R\$ 2.939,60	R\$ 3.504,32
13.1.9	CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	4,00	R\$ 344,65	19,21%	R\$ 410,86	R\$ 1.378,60	R\$ 1.643,44
13.1.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	17,00	R\$ 20,63	19,21%	R\$ 24,59	R\$ 350,71	R\$ 418,03
13.1.11	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	0,77	R\$ 83,97	19,21%	R\$ 100,10	R\$ 64,66	R\$ 77,08
13.1.12	CPMH192	PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,14	19,21%	R\$ 143,22	R\$ 480,56	R\$ 572,88
13.1.13	CPMH193	PLACA S3 (SETA PRA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 120,14	19,21%	R\$ 143,22	R\$ 360,42	R\$ 429,66
13.2		GASES MEDICINAIS (INFRAESTRUTURA)							R\$ 35.429,55
13.2.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	273,84	R\$ 63,70	19,21%	R\$ 75,94	R\$ 17.443,61	R\$ 20.795,41
13.2.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	18,00	R\$ 24,00	19,21%	R\$ 28,61	R\$ 432,00	R\$ 514,98

(Handwritten signature and initials)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORM. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS: 13,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
13.2.3	103847	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	25,00	R\$ 11,60	19,21%	R\$ 13,83	R\$ 290,00	R\$ 345,75
13.2.4	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	60,00	R\$ 17,76	19,21%	R\$ 21,17	R\$ 1.065,60	R\$ 1.270,20
13.2.5	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	18,00	R\$ 53,80	19,21%	R\$ 64,13	R\$ 968,40	R\$ 1.154,34
13.2.6	CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2o ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 459,57	19,21%	R\$ 547,85	R\$ 459,57	R\$ 547,85
13.2.7	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	36,00	R\$ 20,19	19,21%	R\$ 24,07	R\$ 726,84	R\$ 866,52
13.2.8	CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	R\$ 26,55	19,21%	R\$ 31,65	R\$ 106,20	R\$ 126,60
13.2.9	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	R\$ 39,66	19,21%	R\$ 47,28	R\$ 317,28	R\$ 378,24
13.2.10	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	273,84	R\$ 20,67	19,21%	R\$ 24,64	R\$ 5.660,27	R\$ 6.747,42
13.2.11	CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	3,00	R\$ 750,00	19,21%	R\$ 894,08	R\$ 2.250,00	R\$ 2.682,24
13.3		GASES MEDICINAIS (EQUIPAMENTOS)							R\$ 101.476,11
13.3.1	CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	R\$ 1.757,00	19,21%	R\$ 2.094,52	R\$ 3.514,00	R\$ 4.189,04
13.3.2	CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 600,19	19,21%	R\$ 715,49	R\$ 600,19	R\$ 715,49
13.3.3	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	5,00	R\$ 1.151,89	19,21%	R\$ 1.373,17	R\$ 5.759,45	R\$ 6.865,85

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
13.3.4	CPMH143	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE ÓLEO, 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	1,00	R\$ 75.250,17	19,21%	R\$ 89.705,73	R\$ 75.250,17	R\$ 89.705,73
14		DADOS E LÓGICA							R\$ 45.402,13
14.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 13.674,93
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	21,32	R\$ 14,59	19,21%	R\$ 17,39	R\$ 311,06	R\$ 370,75
14.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,56	R\$ 11,53	19,21%	R\$ 13,74	R\$ 237,06	R\$ 282,49
14.1.3	CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,84	R\$ 922,56	19,21%	R\$ 1.099,78	R\$ 9.077,99	R\$ 10.821,84
14.1.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,38	R\$ 18,61	19,21%	R\$ 22,18	R\$ 751,47	R\$ 895,63
14.1.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,06	R\$ 15,54	19,21%	R\$ 18,53	R\$ 342,81	R\$ 408,77
14.1.6	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,44	R\$ 15,57	19,21%	R\$ 18,56	R\$ 100,27	R\$ 119,53
14.1.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,08	R\$ 22,50	19,21%	R\$ 26,82	R\$ 46,80	R\$ 55,79
14.1.8	CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,32	R\$ 28,35	19,21%	R\$ 33,80	R\$ 235,87	R\$ 281,22

Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



145L
F.L.S.
MUNICIPAL DE HORIZONTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.1.9	CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,64	R\$ 48,67	19,21%	R\$ 58,02	R\$ 177,16	R\$ 211,19
14.1.10	CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,90	R\$ 48,98	19,21%	R\$ 58,39	R\$ 191,02	R\$ 227,72
14.2		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.072,35
14.2.1	CPMH22	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,67	R\$ 72,47	19,21%	R\$ 86,39	R\$ 4.904,04	R\$ 5.846,01
14.2.2	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	67,67	R\$ 27,60	19,21%	R\$ 32,90	R\$ 1.867,69	R\$ 2.226,34
14.3		QUADROS/CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.689,48
14.3.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 11,31	19,21%	R\$ 13,48	R\$ 101,79	R\$ 121,32
14.3.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 18,04	19,21%	R\$ 21,51	R\$ 234,52	R\$ 279,63
14.3.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 31,73	19,21%	R\$ 37,83	R\$ 253,84	R\$ 302,64
14.3.4	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	UN	2,00	R\$ 207,46	19,21%	R\$ 247,31	R\$ 414,92	R\$ 494,62
14.3.5	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 260,44	19,21%	R\$ 310,47	R\$ 260,44	R\$ 310,47
14.3.6	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 6,14	19,21%	R\$ 7,32	R\$ 12,28	R\$ 14,64
14.3.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	20,00	R\$ 6,57	19,21%	R\$ 7,83	R\$ 131,40	R\$ 156,60
14.3.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 8,02	19,21%	R\$ 9,56	R\$ 8,02	R\$ 9,56
14.4		CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.642,69
14.4.1	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	683,04	R\$ 7,56	19,21%	R\$ 9,01	R\$ 5.163,78	R\$ 6.154,19
14.4.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,05	R\$ 5,69	19,21%	R\$ 6,78	R\$ 409,96	R\$ 488,50
14.5		TOMADAS							R\$ 2.196,13
14.5.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 65,01	19,21%	R\$ 77,50	R\$ 845,13	R\$ 1.007,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.5.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 82,80	19,21%	R\$ 98,71	R\$ 828,00	R\$ 987,10
14.5.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 24,15	19,21%	R\$ 28,79	R\$ 169,05	R\$ 201,53
14.6		EQUIPAMENTOS							R\$ 11.762,31
14.6.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 41,96	19,21%	R\$ 50,02	R\$ 83,92	R\$ 100,04
14.6.2	CPMH71	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 128,45	19,21%	R\$ 153,13	R\$ 128,45	R\$ 153,13
14.6.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 26,40	19,21%	R\$ 31,47	R\$ 871,20	R\$ 1.038,51
14.6.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 182,71	19,21%	R\$ 217,81	R\$ 182,71	R\$ 217,81
14.6.5	CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.038,05	19,21%	R\$ 4.813,76	R\$ 4.038,05	R\$ 4.813,76
14.6.6	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.707,10	19,21%	R\$ 4.419,23	R\$ 3.707,10	R\$ 4.419,23
14.6.7	CPMH67	AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 855,49	19,21%	R\$ 1.019,83	R\$ 855,49	R\$ 1.019,83
14.7		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.364,24
14.7.1	CPMH60	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DAN, 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.144,40	19,21%	R\$ 1.364,24	R\$ 1.144,40	R\$ 1.364,24

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

R\$ 116.090,42

INFRAESTRUTURA

R\$ 16.549,52

15.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	71,05	R\$ 30,59	19,21%	R\$ 36,47	R\$ 2.173,42	R\$ 2.591,19
15.1.2	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	49,61	R\$ 59,44	19,21%	R\$ 70,86	R\$ 2.948,82	R\$ 3.515,36
15.1.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	86,50	R\$ 47,28	19,21%	R\$ 56,36	R\$ 4.089,72	R\$ 4.875,14

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



1453
FLS
MUNICIPAL DE HORIZONTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
15.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	65,06	R\$ 71,79	19,21%	R\$ 85,58	R\$ 4.670,66	R\$ 5.567,83
15.2		EQUIPAMENTOS							R\$ 93.292,93
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	R\$ 2.624,07	19,21%	R\$ 3.128,15	R\$ 7.872,21	R\$ 9.384,45
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 2.915,67	19,21%	R\$ 3.475,77	R\$ 2.915,67	R\$ 3.475,77
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 4.246,88	19,21%	R\$ 5.062,71	R\$ 8.493,76	R\$ 10.125,42
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	R\$ 5.799,62	19,21%	R\$ 6.913,73	R\$ 28.998,10	R\$ 34.568,65
15.2.5	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 6.720,55	19,21%	R\$ 8.011,57	R\$ 13.441,10	R\$ 16.023,14
15.2.6	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 8.269,23	19,21%	R\$ 9.857,75	R\$ 16.538,46	R\$ 19.715,50
15.3		DRENO							R\$ 6.247,97
15.3.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	173,50	R\$ 23,88	19,21%	R\$ 28,47	R\$ 4.143,18	R\$ 4.939,55
15.3.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00	R\$ 8,69	19,21%	R\$ 10,36	R\$ 512,71	R\$ 611,24
15.3.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,16	19,21%	R\$ 9,73	R\$ 16,32	R\$ 19,46
15.3.4	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 7,25	19,21%	R\$ 8,64	R\$ 145,00	R\$ 172,80
15.3.5	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 13,01	19,21%	R\$ 15,51	R\$ 260,20	R\$ 310,20
15.3.6	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 10,21	19,21%	R\$ 12,17	R\$ 163,36	R\$ 194,72

SISTEMA DE EXAUSTÃO

INFRAESTRUTURA

R\$ 10.086,45
R\$ 7.206,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT.:

E EQUIPAMENTOS: 13,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	TOTAL R\$ 3.750.851,90
16.1.1	CPMH172		SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 6.045,31	19,21%	R\$ 7.206,61	R\$ 6.045,31	R\$ 7.206,61	
16.2			EQUIPAMENTOS								
16.2.1	CPMH173		EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.415,77	19,21%	R\$ 2.879,84	R\$ 2.415,77	R\$ 2.879,84	
17			PINTURA								R\$ 103.380,38
17.1			TETO								R\$ 31.233,36
17.1.1	88496		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 30,90	19,21%	R\$ 36,84	R\$ 16.846,06	R\$ 20.084,43	
17.1.2	88484		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 5,34	19,21%	R\$ 6,37	R\$ 2.911,26	R\$ 3.472,80	
17.1.3	104639		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 11,81	19,21%	R\$ 14,08	R\$ 6.438,58	R\$ 7.676,13	
17.2			PARADE								R\$ 72.147,02
17.2.1	88497		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	952,77	R\$ 16,52	19,21%	R\$ 19,69	R\$ 15.739,76	R\$ 18.760,04	
17.2.2	88485		FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.714,21	R\$ 4,36	19,21%	R\$ 5,20	R\$ 7.473,96	R\$ 8.913,89	
17.2.3	104641		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.672,56	R\$ 9,40	19,21%	R\$ 11,21	R\$ 15.722,06	R\$ 18.749,40	
17.2.4	95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,14	R\$ 13,50	19,21%	R\$ 16,09	R\$ 568,89	R\$ 678,03	
17.2.5	96135		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	582,79	R\$ 26,93	19,21%	R\$ 32,10	R\$ 15.694,53	R\$ 18.707,56	
17.2.6	CPMH176		APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAPA	M2	126,61	R\$ 41,99	19,21%	R\$ 50,06	R\$ 5.316,35	R\$ 6.338,10	
18			BRISE, LETRAS E PLACAS								R\$ 42.681,65
18.1			BRISE METÁLICO								R\$ 28.812,68
18.1.1	CPMH175		BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	52,00	R\$ 464,80	19,21%	R\$ 554,09	R\$ 24.169,60	R\$ 28.812,68	
18.2			LETRAS E PLACAS								R\$ 13.868,97
18.2.1	CPMH167		LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	19,00	R\$ 263,42	19,21%	R\$ 314,02	R\$ 5.004,98	R\$ 5.966,38	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
18.2.2	CPMH168	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO D=1M, P/ O LOGO DO CPN NA COR BRANCO NEVE (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO MINISTÉRIO DA SAÚDE)	un	1,00	R\$ 1.988,69	19,21%	R\$ 2.370,72	R\$ 1.988,69	R\$ 2.370,72
18.2.3	CPMH 169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 2.461,34	19,21%	R\$ 2.934,16	R\$ 2.461,34	R\$ 2.934,16
18.2.4	CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.179,10	19,21%	R\$ 2.597,71	R\$ 2.179,10	R\$ 2.597,71

19 IMPLANTÇÃO

19.1 COBERTURA (GERADOR)

19.1.1	CPMH171	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÖES 5,85 M X 5,33 M, COM LIGAÇÖES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01-GERADOR)	UN	1,00	R\$ 8.421,02	19,21%	R\$ 10.038,70	R\$ 8.421,02	R\$ 10.038,70
19.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	31,18	R\$ 67,46	19,21%	R\$ 80,42	R\$ 2.103,40	R\$ 2.507,50

19.2 FUNDAÇÖES (SAPATAS)

19.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÖRMAS). AF_01/2024	M3	2,40	R\$ 96,97	19,21%	R\$ 115,60	R\$ 232,73	R\$ 277,44
19.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÖES. AF_01/2024	M2	6,10	R\$ 144,00	19,21%	R\$ 171,66	R\$ 878,40	R\$ 1.047,13
19.2.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,78	R\$ 16,60	19,21%	R\$ 19,79	R\$ 46,15	R\$ 55,02
19.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,53	R\$ 13,77	19,21%	R\$ 16,42	R\$ 282,70	R\$ 337,10
19.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,64	R\$ 11,64	19,21%	R\$ 13,88	R\$ 77,29	R\$ 92,16
19.2.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,38	R\$ 750,71	19,21%	R\$ 894,92	R\$ 1.035,98	R\$ 1.234,99

19.3 PAREDES E PAINÉIS

19.3								R\$ 7.531,44	R\$ 7.531,44
------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 13,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,08	R\$ 240,84	19,21%	R\$ 287,11	R\$ 3.391,03	R\$ 4.042,51
19.3.2	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,06	R\$ 104,52	19,21%	R\$ 124,60	R\$ 1.574,07	R\$ 1.876,48
19.3.3	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	2,08	R\$ 534,73	19,21%	R\$ 637,45	R\$ 1.112,24	R\$ 1.325,90
19.3.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,60	R\$ 92,45	19,21%	R\$ 110,21	R\$ 240,37	R\$ 286,55
19.4		REVESTIMENTO							R\$ 2.884,96
19.4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	30,12	R\$ 7,56	19,21%	R\$ 9,01	R\$ 227,71	R\$ 271,38
19.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,12	R\$ 42,06	19,21%	R\$ 50,14	R\$ 1.266,85	R\$ 1.510,22
19.4.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	58,28	R\$ 4,36	19,21%	R\$ 5,20	R\$ 254,10	R\$ 303,06
19.4.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,12	R\$ 13,50	19,21%	R\$ 16,09	R\$ 406,62	R\$ 484,63
19.4.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	28,16	R\$ 9,40	19,21%	R\$ 11,21	R\$ 264,70	R\$ 315,67
19.5		ESQUADRIAS (PORTÃO CORRER + PARTE FIXA)							R\$ 5.455,41
19.5.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,63	R\$ 630,91	19,21%	R\$ 752,11	R\$ 3.552,02	R\$ 4.234,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.5.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,25	R\$ 455,23	19,21%	R\$ 542,68	R\$ 1.024,27	R\$ 1.221,03
19.6		MURO DIVISÓRIO							R\$ 62.010,66
19.6.1	CPMH166	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2.20M	M	60,29	R\$ 455,25	19,21%	R\$ 542,70	R\$ 27.447,02	R\$ 32.719,38
19.6.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	265,28	R\$ 7,56	19,21%	R\$ 9,01	R\$ 2.005,52	R\$ 2.390,17
19.6.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	265,28	R\$ 42,06	19,21%	R\$ 50,14	R\$ 11.157,68	R\$ 13.301,14
19.6.4	CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	27,70	R\$ 132,75	19,21%	R\$ 158,25	R\$ 3.677,18	R\$ 4.383,53
19.6.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	432,90	R\$ 4,36	19,21%	R\$ 5,20	R\$ 1.887,44	R\$ 2.251,08
19.6.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	432,90	R\$ 13,50		R\$ 16,09	R\$ 5.844,15	R\$ 6.965,36
19.7		RESERVATÓRIO EXTERNO							R\$ 42.290,60
19.7.1	CPMH153	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30.802,30	19,21%	R\$ 36.719,42	R\$ 30.802,30	R\$ 36.719,42
19.7.2	CPMH174	FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK=30 MPA, COM REFORÇO DE SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm.	m2	9,00	R\$ 519,27	19,21%	R\$ 619,02	R\$ 4.673,43	R\$ 5.571,18
19.8		PAISAGISMO							R\$ 41.540,21
19.8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	425,45	R\$ 18,68	19,21%	R\$ 22,27	R\$ 7.947,41	R\$ 9.474,77
19.8.2	CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	R\$ 23,26	19,21%	R\$ 27,73	R\$ 348,90	R\$ 415,95

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

DATA BASE: nov/24

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI FORN. DE MAT. 13,00%

E EQUIPAMENTOS:

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 3.750.851,90									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 394,11	19,21%	R\$ 469,82	R\$ 2.758,77	R\$ 3.288,74
19.8.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	219,00	R\$ 48,47	19,21%	R\$ 57,78	R\$ 10.614,93	R\$ 12.653,82
19.8.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	151,00	R\$ 81,60	19,21%	R\$ 97,28	R\$ 12.321,60	R\$ 14.689,28
19.8.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	7,16	R\$ 119,23	19,21%	R\$ 142,13	R\$ 853,69	R\$ 1.017,65
20		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 21.967,22	R\$ 21.967,22
20.1		LIMPEZA FINAL						R\$ 21.967,22	R\$ 21.967,22
20.1.1	CPMH162	LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	657,78	R\$ 15,47	19,21%	R\$ 18,44	R\$ 10.175,86	R\$ 12.129,46
20.1.2	CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	701,90	R\$ 1,66	19,21%	R\$ 1,98	R\$ 1.165,15	R\$ 1.389,76
20.1.3	CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,00	R\$ 64,42	19,21%	R\$ 76,80	R\$ 7.086,20	R\$ 8.448,00
TOTAL: R\$ 3.750.851,90									

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.011.011/2025
Portaria N.º 011/2025

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448907-5

