

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

		TOTAL R\$ 2.055.600,07						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.3		PISO					R\$	58.760,79
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	R\$ 160,73	R\$ 191,61	R\$ 1.134,75	R\$ 1.352,77
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	R\$ 145,98	R\$ 174,02	R\$ 12.098,82	R\$ 14.422,78
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	R\$ 133,91	R\$ 159,63	R\$ 25.698,67	R\$ 30.634,59
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	29,19	R\$ 96,24	R\$ 114,73	R\$ 2.809,25	R\$ 3.348,97
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	R\$ 84,43	R\$ 100,65	R\$ 933,80	R\$ 1.113,19
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM	M	257,32	R\$ 18,99	R\$ 22,64	R\$ 4.886,51	R\$ 5.825,72
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	R\$ 101,19	R\$ 120,63	R\$ 1.730,35	R\$ 2.062,77
9		ESQUADRIAS					R\$	129.996,25
9.1		METÁLICAS					R\$	122.154,17
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	R\$ 770,80	R\$ 918,87	R\$ 2.913,62	R\$ 3.473,33
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	R\$ 767,25	R\$ 914,64	R\$ 43.549,11	R\$ 51.914,97
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 4.057,22	R\$ 4.836,61	R\$ 4.057,22	R\$ 4.836,61
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRIR E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	R\$ 13.041,72	R\$ 15.547,03	R\$ 13.041,72	R\$ 15.547,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	R\$ 940,01	R\$ 1.120,59	R\$ 38.258,41	R\$ 45.608,01
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	R\$ 492,01	R\$ 586,53	R\$ 649,45	R\$ 774,22
9.2		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 7.842,08
9.2.1	CPMH15	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO	M2	40,70	R\$ 161,63	R\$ 192,68	R\$ 6.578,34	R\$ 7.842,08

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

10							R\$ 73.383,19	R\$ 4.660,53
10.1		TUBOS DE PVC						
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	R\$ 23,35	R\$ 27,84	R\$ 583,05	R\$ 695,16
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	R\$ 32,04	R\$ 38,19	R\$ 742,69	R\$ 885,24
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	R\$ 28,61	R\$ 34,11	R\$ 2.583,48	R\$ 3.080,13
10.2		CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.188,44
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R\$ 9,33	R\$ 11,12	R\$ 457,17	R\$ 544,88
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 12,84	R\$ 15,31	R\$ 256,80	R\$ 306,20
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 39,88	R\$ 47,54	R\$ 518,44	R\$ 618,02
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 12,84	R\$ 15,31	R\$ 385,20	R\$ 459,30
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 46,10	R\$ 54,96	R\$ 461,00	R\$ 549,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 12,15	R\$ 14,48	R\$ 486,00	R\$ 579,20
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 6,48	R\$ 7,72	R\$ 110,16	R\$ 131,24
10.3		REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 1.479,69
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 95,12	R\$ 113,39	R\$ 760,96	R\$ 907,12
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 90,34	R\$ 107,69	R\$ 361,36	R\$ 430,76
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,88	R\$ 97,61	R\$ 81,88	R\$ 97,61
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 37,08	R\$ 44,20	R\$ 37,08	R\$ 44,20
10.4		LOUÇAS E METAIS						R\$ 44.287,89
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 933,74	R\$ 1.113,11	R\$ 18.674,80	R\$ 22.262,20
10.4.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	R\$ 329,74	R\$ 393,08	R\$ 2.308,18	R\$ 2.751,56
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.220,42	R\$ 1.454,86	R\$ 1.220,42	R\$ 1.454,86
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.798,26	R\$ 2.143,71	R\$ 1.798,26	R\$ 2.143,71
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX, DE 2,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.015,47	R\$ 1.210,54	R\$ 1.015,47	R\$ 1.210,54
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 802,62	R\$ 956,80	R\$ 3.210,48	R\$ 3.827,20

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBAS EM AÇO INOX, DE 1,40 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.971,32	R\$ 3.542,11	R\$ 2.971,32	R\$ 3.542,11
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 2,00 X 0,60 M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.599,13	R\$ 1.906,32	R\$ 3.198,26	R\$ 3.812,64
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 393,43	R\$ 469,01	R\$ 2.754,01	R\$ 3.283,07
10.5		ACESSÓRIOS						R\$ 8.925,18
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 60,76	R\$ 72,43	R\$ 1.336,72	R\$ 1.593,46
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	R\$ 62,82	R\$ 74,89	R\$ 1.382,04	R\$ 1.647,58
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	R\$ 62,82	R\$ 74,89	R\$ 439,74	R\$ 524,23
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UND	7,00	R\$ 311,79	R\$ 371,68	R\$ 2.182,53	R\$ 2.601,76
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR	UND	3,00	R\$ 185,06	R\$ 220,61	R\$ 555,18	R\$ 661,83
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)	UND	7,00	R\$ 155,03	R\$ 184,81	R\$ 1.085,21	R\$ 1.293,67
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA	UND	4,00	R\$ 47,42	R\$ 56,53	R\$ 189,68	R\$ 226,12
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 45,12	R\$ 53,79	R\$ 315,84	R\$ 376,53
10.6		POÇOS E CAIXAS						R\$ 10.841,46
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 3.561,88	R\$ 4.246,12	R\$ 7.123,76	R\$ 8.492,24
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UND	4,00	R\$ 401,50	R\$ 478,63	R\$ 1.606,00	R\$ 1.914,52
10.7		EQUIPAMENTOS						
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 214,27	R\$ 255,43	R\$ 214,27	R\$ 255,43
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 150,38	R\$ 179,27	R\$ 150,38	R\$ 179,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 83.428,40	R\$ 9.334,61
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	R\$ 21,19	R\$ 25,26	R\$ 825,14	R\$ 983,62
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	R\$ 26,78	R\$ 31,92	R\$ 1.271,25	R\$ 1.515,24
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	R\$ 37,30	R\$ 44,47	R\$ 3.729,25	R\$ 4.446,11
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	R\$ 10,03	R\$ 11,96	R\$ 621,86	R\$ 741,52
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,17	R\$ 19,28	R\$ 16,17	R\$ 19,28
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 29,57	R\$ 35,25	R\$ 206,99	R\$ 246,75
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	R\$ 10,25	R\$ 12,22	R\$ 317,75	R\$ 378,82
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 16,87	R\$ 20,11	R\$ 219,31	R\$ 261,43
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 36,22	R\$ 30,38	R\$ 36,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CE
28/04/2024
R\$ 30,38
R\$ 36,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%; SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	R\$ 22,83	R\$ 27,22	R\$ 251,13	R\$ 299,42
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 85,19	R\$ 101,55	R\$ 340,76	R\$ 406,20
11.2		POÇOS E CAIXAS						R\$ 12.293,68
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 560,02	R\$ 667,60	R\$ 8.960,32	R\$ 10.681,60
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 75,13	R\$ 89,56	R\$ 1.352,34	R\$ 1.612,08
11.3		FOSSAS E SUMIDOUROS						R\$ 44.730,23
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,90 X 2,0 X H=2,4 M	UND	1,00	R\$ 27.924,96	R\$ 33.289,34	R\$ 27.924,96	R\$ 33.289,34
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,89 X H=1,50 M	UND	1,00	R\$ 9.597,26	R\$ 11.440,89	R\$ 9.597,26	R\$ 11.440,89
11.4		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 17.069,88
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	R\$ 48,10	R\$ 57,34	R\$ 3.316,50	R\$ 3.953,59
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	R\$ 37,87	R\$ 45,14	R\$ 599,48	R\$ 714,57
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	R\$ 25,70	R\$ 30,64	R\$ 899,50	R\$ 1.072,40
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 31,02	R\$ 36,98	R\$ 310,20	R\$ 369,80
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 19,56	R\$ 23,32	R\$ 195,60	R\$ 233,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

829

1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023 19,21%

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$ 2.055.600,07
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 749,82	R\$ 893,86	R\$ 8.997,84	R\$ 10.726,32	
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 102.682,49	
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 13.142,26	
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 2.724,14	R\$ 3.246,54	
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	R\$ 13,51	R\$ 16,11	R\$ 2.470,98	R\$ 2.946,52	
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	R\$ 21,18	R\$ 25,25	R\$ 296,52	R\$ 353,50	
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	R\$ 12,74	R\$ 15,19	R\$ 1.357,45	R\$ 1.618,49	
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	R\$ 17,00	R\$ 20,27	R\$ 625,60	R\$ 745,94	
12.1.6	CPMH42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	R\$ 13,07	R\$ 15,58	R\$ 1.304,91	R\$ 1.555,51	
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	R\$ 16,15	R\$ 19,25	R\$ 242,41	R\$ 288,94	
12.1.8	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	21,55	R\$ 15,58	R\$ 18,57	R\$ 335,75	R\$ 400,18	
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	R\$ 16,59	R\$ 19,78	R\$ 396,17	R\$ 472,35	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

30

396,17 R\$

472,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	R\$ 24,32	R\$ 28,99	R\$ 971,10	R\$ 1.157,57
12.1.11	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	14,00	R\$ 21,37	R\$ 25,48	R\$ 299,18	R\$ 356,72
12.2		QUADROS / CAIXAS						R\$ 18.843,99
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.011,62	R\$ 2.398,05	R\$ 2.011,62	R\$ 2.398,05
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 481,04	R\$ 573,45	R\$ 481,04	R\$ 573,45
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 923,96	R\$ 1.101,45	R\$ 923,96	R\$ 1.101,45
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	R\$ 11,25	R\$ 13,41	R\$ 506,25	R\$ 603,45
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	R\$ 17,82	R\$ 21,24	R\$ 1.318,68	R\$ 1.571,76
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 31,22	R\$ 37,22	R\$ 1.092,70	R\$ 1.302,70
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 34,54	R\$ 41,18	R\$ 863,50	R\$ 1.029,50
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	R\$ 17,01	R\$ 20,28	R\$ 918,54	R\$ 1.095,12
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 93,53	R\$ 111,50	R\$ 1.028,83	R\$ 1.226,50
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 194,62	R\$ 232,01	R\$ 1.556,96	R\$ 1.856,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 260,44	R\$ 310,47	R\$ 3.385,72	R\$ 4.036,11
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 390,25	R\$ 465,22	R\$ 1.170,75	R\$ 1.395,66
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	R\$ 6,15	R\$ 7,33	R\$ 30,75	R\$ 36,65
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	R\$ 6,58	R\$ 7,84	R\$ 190,82	R\$ 227,36
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	R\$ 8,03	R\$ 9,57	R\$ 56,21	R\$ 66,99
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	R\$ 8,44	R\$ 10,06	R\$ 50,64	R\$ 60,36
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	R\$ 8,14	R\$ 9,70	R\$ 24,42	R\$ 29,10
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 28,72	R\$ 34,24	R\$ 114,88	R\$ 136,96
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 23,86	R\$ 28,44	R\$ 23,86	R\$ 28,44
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R\$ 28,65	R\$ 34,15	R\$ 57,30	R\$ 68,30
12.3		CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 37.153,16
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	R\$ 4,29	R\$ 5,11	R\$ 11.163,95	R\$ 13.297,86
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	R\$ 4,81	R\$ 5,73	R\$ 256,57	R\$ 305,64
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	R\$ 6,64	R\$ 7,92	R\$ 5.902,89	R\$ 7.040,80
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	R\$ 9,27	R\$ 11,05	R\$ 346,79	R\$ 413,38
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	R\$ 25,10	R\$ 29,92	R\$ 635,03	R\$ 756,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	R\$ 37,94	R\$ 45,23	R\$ 5.313,12	R\$ 6.334,01
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	R\$ 56,90	R\$ 67,83	R\$ 6.046,19	R\$ 7.207,62
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm ² , 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	R\$ 14,29	R\$ 17,04	R\$ 1.506,88	R\$ 1.796,87
12.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 4.011,05
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 11,67	R\$ 13,91	R\$ 198,39	R\$ 236,47
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 12,91	R\$ 15,39	R\$ 335,66	R\$ 400,14
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 12,91	R\$ 15,39	R\$ 129,10	R\$ 153,90
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 93,27	R\$ 111,19	R\$ 186,54	R\$ 222,38
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 150,04	R\$ 178,86	R\$ 150,04	R\$ 178,86
12.4.6	CPMH50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 113,37	R\$ 135,15	R\$ 906,96	R\$ 1.081,20
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 145,80	R\$ 173,81	R\$ 1.458,00	R\$ 1.738,10
12.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 6.328,84
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 31,35	R\$ 37,37	R\$ 1.065,90	R\$ 1.270,58
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 35,23	R\$ 42,00	R\$ 704,60	R\$ 840,00
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 37,41	R\$ 44,60	R\$ 37,41	R\$ 44,60
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 45,27	R\$ 53,97	R\$ 407,43	R\$ 485,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 48,43	R\$ 57,73	R\$ 484,30	R\$ 577,30
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 56,24	R\$ 67,04	R\$ 1.012,32	R\$ 1.206,72
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 58,85	R\$ 70,16	R\$ 117,70	R\$ 140,32
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO, (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, COM PLACA EM LATÃO, EM CAIXA ALTA 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 65,63	R\$ 78,24	R\$ 262,52	R\$ 312,96
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 29,89	R\$ 35,63	R\$ 836,92	R\$ 997,64
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 45,54	R\$ 54,29	R\$ 318,78	R\$ 380,03
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 61,20	R\$ 72,96	R\$ 61,20	R\$ 72,96
12.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						R\$ 20.964,78
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 110,48	R\$ 131,70	R\$ 2.651,52	R\$ 3.160,80
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	UND	9,00	R\$ 37,86	R\$ 45,13	R\$ 340,74	R\$ 406,17
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R\$ 217,44	R\$ 259,21	R\$ 2.826,72	R\$ 3.369,73
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	R\$ 236,86	R\$ 282,36	R\$ 7.816,38	R\$ 9.317,88
12.6.5	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	UND	6,00	R\$ 50,08	R\$ 59,70	R\$ 300,48	R\$ 358,20



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.055.600,07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS CONTENDO LÂMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E-27, TCC 6.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO. ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2". DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIÂMETRO DO DIFUSOR: Ø30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.520,21	R\$ 1.812,24	R\$ 3.040,42	R\$ 3.624,48
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	R\$ 38,14	R\$ 45,47	R\$ 610,24	R\$ 727,52
12.7		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 2.238,41
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 78,32	R\$ 93,37	R\$ 939,84	R\$ 1.120,44
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 249,13	R\$ 296,99	R\$ 498,26	R\$ 593,98
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	R\$ 86,79	R\$ 103,46	R\$ 350,63	R\$ 417,98
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	R\$ 22,01	R\$ 26,24	R\$ 88,92	R\$ 106,01
13		INCÊNDIO, GÁS					R\$ 5.962,08	
13.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES					R\$ 2.128,78	
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	R\$ 93,70	R\$ 111,70	R\$ 1.492,64	R\$ 1.779,38
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	R\$ 66,46	R\$ 79,23	R\$ 293,09	R\$ 349,40
13.2		LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.833,30	



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

						TOTAL R\$ 2.055.600,07		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
13.2.1	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	UND	5,00	R\$ 246,60	R\$ 293,97	R\$ 1.233,00	R\$ 1.469,85
13.2.2	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	R\$ 285,00	R\$ 339,75	R\$ 1.425,00	R\$ 1.698,75
13.2.3	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	R\$ 28,37	R\$ 33,82	R\$ 283,70	R\$ 338,20
13.2.4	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	UND	5,00	R\$ 54,78	R\$ 65,30	R\$ 273,90	R\$ 326,50

DADOS E LÓGICA

14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								R\$	2.821,14		
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	12,00	R\$	13,51	R\$	16,11	R\$	162,12	R\$	193,32
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	R\$	17,00	R\$	20,27	R\$	299,20	R\$	356,75
14.1.3	CPMH42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	R\$	13,07	R\$	15,58	R\$	812,69	R\$	968,76
14.1.4	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	7,48	R\$	15,58	R\$	18,57	R\$	116,54	R\$	138,90
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	R\$	16,59	R\$	19,78	R\$	247,52	R\$	295,12
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	R\$	8,96	R\$	10,68	R\$	298,73	R\$	356,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 836
 5/10/2024
 ELINDYNE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$ 2.055.600,07	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	R\$ 29,02	R\$ 34,59	R\$ 217,65	R\$ 259,43
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	R\$ 24,32	R\$ 28,99	R\$ 212,07	R\$ 252,79
14.2		QUADROS/ CAIXAS						R\$ 2.658,62
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 11,25	R\$ 13,41	R\$ 123,75	R\$ 147,51
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 17,82	R\$ 21,24	R\$ 17,82	R\$ 21,24
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 31,22	R\$ 37,22	R\$ 187,32	R\$ 223,32
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 93,53	R\$ 111,50	R\$ 187,06	R\$ 223,00
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 194,62	R\$ 232,01	R\$ 778,48	R\$ 928,04
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 260,44	R\$ 310,47	R\$ 781,32	R\$ 931,41
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	R\$ 6,58	R\$ 7,84	R\$ 105,28	R\$ 125,44
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 8,03	R\$ 9,57	R\$ 16,06	R\$ 19,14
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 8,44	R\$ 10,06	R\$ 16,88	R\$ 20,12
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 8,14	R\$ 9,70	R\$ 16,28	R\$ 19,40
14.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 5.562,08
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	R\$ 7,97	R\$ 9,50	R\$ 4.597,73	R\$ 5.480,36
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	R\$ 5,71	R\$ 6,81	R\$ 68,52	R\$ 81,72
14.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 1.552,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 EM QUEIMADAS, MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2024 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 19,21%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

DATA BASE: ABRIL/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$ 2.055.600,07
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 65,03	R\$ 77,52	R\$ 260,12	R\$ 310,08	
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 82,81	R\$ 98,72	R\$ 993,72	R\$ 1.184,64	
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 24,17	R\$ 28,81	R\$ 48,34	R\$ 57,62	
14.5		EQUIPAMENTOS						R\$ 5.178,57	
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 41,96	R\$ 50,02	R\$ 83,92	R\$ 100,04	
14.5.2	CPMH71	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 128,46	R\$ 153,14	R\$ 128,46	R\$ 153,14	
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	R\$ 26,41	R\$ 31,48	R\$ 713,07	R\$ 849,96	
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 182,71	R\$ 217,81	R\$ 182,71	R\$ 217,81	
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.371,36	R\$ 1.634,80	R\$ 1.371,36	R\$ 1.634,80	
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.009,13	R\$ 1.202,98	R\$ 1.009,13	R\$ 1.202,98	
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 855,50	R\$ 1.019,84	R\$ 855,50	R\$ 1.019,84	
14.6		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 605,70	
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	R\$ 86,79	R\$ 103,46	R\$ 405,31	R\$ 483,16	
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	R\$ 22,01	R\$ 26,24	R\$ 102,79	R\$ 122,54	

15 SISTEMA DE AR CONDICIONADO

15							R\$ 73.060,47	
15.1		TUBOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES					R\$ 14.854,50	
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	R\$ 52,30	R\$ 62,35	R\$ 5.184,29	R\$ 6.120,90
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	R\$ 53,30	R\$ 63,54	R\$ 1.220,04	R\$ 1.454,43