

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aninhas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	135,63	R\$ 115,96	R\$ 15.727,65	1,12%	76,22%
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 1.042,62	R\$ 15.639,30	1,11%	77,33%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	255,80	R\$ 49,64	R\$ 12.697,91	0,90%	78,23%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	108,34	R\$ 115,24	R\$ 12.485,10	0,89%	79,12%
CPMH 05	CEMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO		Não cadastrado	M3	22,50	R\$ 514,83	R\$ 11.583,68	0,83%	79,95%
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	61,00	R\$ 186,45	R\$ 11.373,45	0,81%	80,76%
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	17,94	R\$ 611,47	R\$ 10.969,77	0,78%	81,54%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	53,00	R\$ 187,12	R\$ 9.917,36	0,71%	82,25%
15721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 659,64	R\$ 9.894,60	0,70%	82,95%
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.500,00	R\$ 6,25	R\$ 9.375,00	0,67%	83,62%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	11,62	R\$ 780,45	R\$ 9.068,83	0,65%	84,27%
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	792,00	R\$ 10,69	R\$ 8.466,48	0,60%	84,87%
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	23,10	R\$ 360,36	R\$ 8.324,32	0,59%	85,47%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	116,00	R\$ 70,07	R\$ 8.128,12	0,58%	86,05%
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	53,00	R\$ 147,00	R\$ 7.791,00	0,55%	86,60%
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	244,00	R\$ 31,70	R\$ 7.734,80	0,55%	87,15%
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	16,33	R\$ 471,03	R\$ 7.691,92	0,55%	87,69%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	97,50	R\$ 73,36	R\$ 7.152,60	0,51%	88,20%
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	17,96	R\$ 397,04	R\$ 7.130,84	0,51%	88,71%
C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	Serviço	M	18,60	R\$ 380,21	R\$ 7.071,91	0,50%	89,21%
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	105,00	R\$ 67,35	R\$ 7.071,75	0,50%	89,71%

documentos e suas assinaturas acesse https://assinaturas.onthetreslucesdigitalis.com.br/validar/MSCSRNATIVA-523-YASTN
SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento, acesse o link: https://assinaturas.onthetreslucesdigitalis.com.br/validar/MSCSRNATIVA-523-YASTN



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aníngas dourado e queimadas, no município de horizonte/c.e.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
CPMH 08	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518. INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE-UND		Não cadastrado	UN	15,00	R\$ 470,20	R\$ 7.053,00	0,50%	90,21%
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 462,56	R\$ 6.938,40	0,49%	90,70%
I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1.040,32	R\$ 6.241,92	0,44%	91,14%
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 415,88	R\$ 6.238,20	0,44%	91,58%
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	114,40	R\$ 50,88	R\$ 5.820,67	0,41%	92,00%
C4749	ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	SEINFRA	Serviço	M	4,20	R\$ 1.379,38	R\$ 5.793,40	0,41%	92,41%
00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 349,40	R\$ 5.241,00	0,37%	92,78%
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2"	SINAPI	Material	UN	45,00	R\$ 112,56	R\$ 5.065,20	0,36%	93,14%
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	105,00	R\$ 43,20	R\$ 4.536,00	0,32%	93,47%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	57,20	R\$ 76,78	R\$ 4.391,82	0,31%	93,78%
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	150,00	R\$ 28,19	R\$ 4.228,50	0,30%	94,08%
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	450,00	R\$ 9,11	R\$ 4.099,50	0,29%	94,38%
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	750,00	R\$ 5,34	R\$ 4.005,00	0,29%	94,68%
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	750,00	R\$ 5,34	R\$ 4.005,00	0,29%	94,98%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	Serviço	M2	285,36	R\$ 13,70	R\$ 3.909,43	0,28%	95,26%
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 942,29	R\$ 3.769,16	0,27%	95,53%
CPMH 07	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UND		Não cadastrado	UN	15,00	R\$ 221,46	R\$ 3.321,90	0,24%	95,77%
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	5,28	R\$ 619,42	R\$ 3.270,54	0,23%	95,99%
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 791,97	R\$ 3.167,88	0,23%	96,19%
C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 193,15	R\$ 2.897,25	0,21%	96,40%
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.340,16	R\$ 2.680,32	0,19%	96,59%
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM. CONEXAO DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 159,25	R\$ 2.388,75		96,78%



documentos e suas assinaturas, acesse <https://assinatura.cel.com.br/validar/MCCSP-NAHV-04523-YASTN>

Esse documento foi assinado por ARNONI COELHO ALVALHESES, MARCO ANTONIO COELHO ALVALHESES, FERNANDO SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento, acesse <https://assinatura.cel.com.br/validar/MCCSP-NAHV-04523-YASTN>

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	150,00	R\$ 5,77	R\$ 865,50	0,06%	99,24%
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	R\$ 192,85	R\$ 809,97	0,06%	99,30%
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 44,97	R\$ 674,55	0,05%	99,35%
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 164,94	R\$ 659,76	0,05%	99,39%
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 162,63	R\$ 650,52	0,05%	99,44%
C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 42,85	R\$ 642,75	0,05%	99,49%
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 116,83	R\$ 642,56	0,05%	99,50%
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 279,38	R\$ 558,76	0,04%	99,52%
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 270,65	R\$ 541,30	0,04%	99,53%
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 35,20	R\$ 528,00	0,04%	99,57%
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 235,59	R\$ 471,18	0,03%	99,60%
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 30,34	R\$ 455,10	0,03%	99,71%
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	62,46	R\$ 5,91	R\$ 369,14	0,03%	99,78%
00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	Material	UN	19,00	R\$ 18,45	R\$ 350,55	0,02%	99,79%
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,86	R\$ 186,22	R\$ 346,37	0,02%	99,79%
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 10,42	R\$ 312,60	0,02%	99,80%
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	49,08	R\$ 5,85	R\$ 287,12	0,02%	99,82%
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	6,40	R\$ 37,52	R\$ 240,13	0,02%	99,85%
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 15,35	R\$ 230,25	0,02%	99,88%
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 41,26	R\$ 226,93	0,02%	99,89%
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 87,23	R\$ 174,46	0,01%	99,89%
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 78,98	R\$ 157,96	0,01%	99,90%

documentos e suas assinaturas, assinadas por MRCO NI CORREIRO MACHADO, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento e acessar https://assinaturas.onlinetecnicasdigital.com.br/validar/MCCSR/NAHVG-AS23-YASTN



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	27,07	R\$ 5,73	R\$ 155,11	0,01%	99,97%
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	49,08	R\$ 2,92	R\$ 143,31	0,01%	99,98%
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 35,59	R\$ 142,36	0,01%	99,99%
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 9,16	R\$ 137,40	0,01%	99,99%
12915	COLAR DE TOMADA Fofô P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 30,53	R\$ 122,12	0,01%	99,99%
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 59,86	R\$ 119,72	0,01%	99,99%
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 18,48	R\$ 101,64	0,01%	99,99%
00000046	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 41,36	R\$ 82,72	0,01%	99,99%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,46	R\$ 77,84	0,01%	99,99%
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 7,97	R\$ 63,76	0,00%	99,99%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	91,25	R\$ 0,65	R\$ 59,31	0,00%	99,99%
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	M	6,00	R\$ 7,99	R\$ 47,94	0,00%	99,99%
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 35,24	0,00%	100,00%
00011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 9,12	R\$ 18,24	0,00%	100,00%
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,06	R\$ 16,48	0,00%	100,00%
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 3,64	R\$ 14,56	0,00%	100,00%

Subtotal até 100,00%
Outros
Valor total do Orçamento

R\$ 1.403.769,77
R\$ 0,01
R\$ 1.403.769,78



Esse documento foi assinado por FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento acesse https://assinaturas.onlinesign.com.br/validar/MCCSP-NAHV-0-AS23-YASTN

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,65	R\$ 135.484,00	25,00	R\$ 33.871,00	25,00	R\$ 33.871,00	25,00	R\$ 33.871,00	25,00	R\$ 33.871,00	100,00	R\$ 135.484,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,41	R\$ 19.768,74	25,00	R\$ 4.942,19	25,00	R\$ 4.942,19	25,00	R\$ 4.942,19	25,00	R\$ 4.942,17	100,00	R\$ 19.768,74
3	POÇOS /BRIGO	68,54	R\$ 962.193,87	25,00	R\$ 240.548,47	25,00	R\$ 240.548,47	25,00	R\$ 240.548,47	25,00	R\$ 240.548,46	100,00	R\$ 962.193,87
4	RESERVATÓRIO ELEVADO	14,51	R\$ 203.647,27	25,00	R\$ 50.911,82	25,00	R\$ 50.911,82	25,00	R\$ 50.911,82	25,00	R\$ 50.911,81	100,00	R\$ 203.647,27
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,89	R\$ 82.695,90	25,00	R\$ 20.673,98	25,00	R\$ 20.673,98	25,00	R\$ 20.673,98	25,00	R\$ 20.673,96	100,00	R\$ 82.695,90
			R\$ 1.403.789,78	25,00	R\$ 350.947,46	25,00	R\$ 350.947,46	25,00	R\$ 350.947,46	25,00	R\$ 350.947,40	R\$	
				25,00	R\$ 350.947,46	50,00	R\$ 701.894,92	75,00	R\$ 1.052.842,38	100,00	R\$ 1.403.789,78	1.403.789,78	



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	6,71%
DF	Despesas financeiras	1,17%
R	Riscos	1,74%
TOTAL		9,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,75%
L	Lucro	9,40%
TOTAL		10,15%
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		0,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
TOTAL		3,65%

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN>

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,89%
TOTAL		5,45%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,82%
L	Lucro	5,11%
TOTAL		5,93%
III - IMPOSTOS		
I		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		3,65%

BDI = 15,99%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN>

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN>

OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 30 de SETEMBRO DE 2025



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, PAULO SERGIO PEREIRA e PAULO SERGIO PEREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN>



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES (CPF 230.749.733-15) em 13/10/2025
14:06 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação eng.comar@hotmail.com	
Email verificado	
hH1LrPNz5Yr0XjZv8cgY488P8wqlbbvNBr6GCbQRQbo= SHA-256	

- ✓ MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES (CPF 230.749.733-15) em 13/10/2025
14:07 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação eng.comar@hotmail.com	
Email verificado	
Aue5whd1OmUI5O7H+KY+ZHYzfSo57IMZx5QmVH1Hglk= SHA-256	



- ✓ FERNANDO SOARES FARIAS (CPF 423.544.633-91) em 13/10/2025 14:07 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
2eR8V8vHJRH3EtQ/swA//vYIm7s2UFefEb+hOLxMtMo=	
SHA-256	

- ✓ FERNANDO SOARES FARIAS (CPF 423.544.633-91) em 13/10/2025 14:07 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
aQ8cg5GHXOr/eWfl5nAl4XFtKSINu9ogsd1ird3OyME=	
SHA-256	

- ✓ PAULO SERGIO PEREIRA (CPF 736.537.483-72) em 13/10/2025 14:07 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
8jWEBnULwp1Eexay44HLwd7QoXO4UuwVTF/QdIUM14Q=	
SHA-256	

- ✓ PAULO SERGIO PEREIRA (CPF 736.537.483-72) em 13/10/2025 14:07 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
NvQfVt8qra8VeSRvcn7Hc6NdWJU3mxd14ISNGgvhjKw=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/MCCSP-NAHVG-A5423-YASTN>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>