

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETELA DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.20	104750	ATERRAMENTO DE 5M² E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
3.5.25	98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	116,00	0,45547702	52,8353432
3.5.26	98977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	258,80	0,03310000	8,48688000
TOTAL:						442,85121432
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3.18	92306	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	1,28000000	19,20000000
TOTAL:						19,20000000
[Serviço]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.11.1	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,15M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,10", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5	M	17,34	4,32800000	81,19648000
TOTAL:						81,19648000
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.5.18	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	80,00	0,15018200	9,01446400
3.5.27	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	0,10430800	5,52793000
4.9.1	98054	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,00400600	0,01602400
TOTAL:						14,91544400
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	8,00	0,37280000	2,98240000
	39058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	45,00	0,72470000	32,61150000
4.1.2	39058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	45,00	0,72470000	32,61150000
4.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_03/2022	M3	17,98	2,45800000	44,16640000
4.8.1	94880	EXECUÇÃO DE PASSADIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	11,82	1,82660000	21,58431600
TOTAL:						135,94276600
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3.7	91827	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	4,680,00	0,03900000	183,72600000
3.3.8	91828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,045,00	0,03900000	237,75600000
3.5.20	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5M² E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	0,18830000	9,97390000
3.5.25	98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	116,00	0,45547702	52,8353432
3.5.26	98977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	258,80	0,03310000	8,48688000
TOTAL:						442,85121432
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3.18	92306	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	1,28000000	19,20000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de Aníngas Mourado e Queimadas, no município de Horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.05.1
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

				UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INFLUÊNCIA	QUANTIDADE TOTAL
							TOTAL: 18.350.000,00
[Serviço]	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
3.2.2	CPMH 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS GEOMECÂNICO REFORÇADO STANDARD, DN=154 MM, COMPRIMENTO =2M- M	M	1.500,00	0,25000000		375.000.000,00
3.2.3	CPMH 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENEIRADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 15-3,0MM EM CONFORMIDADE COM NBR12044	M3	22,50	4,00000000		90.000.000,00
							TOTAL: 465.000.000,00
[Serviço]	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
4.5.1	95546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	108,34	0,93240000		101.81621830
							TOTAL: 101.81621830
[Serviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
3.4.1	95525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	19,25	0,00460000		0,08855000
4.1.1	95525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	72,00	0,00460000		0,33120000
							TOTAL: 0,41975000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
4.2.4	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	48,08	0,01680000		0,80720430
4.2.5	03088	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,08	0,01500000		0,72120000
							TOTAL: 1,52840430
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
4.2.3	03357	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,08	0,00600000		0,28848000
							TOTAL: 0,28848000
[Serviço]	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
3.4	CPMH 10	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS-LIND	LN	15,00	16,00000000		240.000.000,00
							TOTAL: 240.000.000,00
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	LN	60,00	0,24299602		14,57984144
3.5.27	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	LN	63,00	0,14638810		7,87596300
4.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	32,68	0,09187380		3,00058851
4.3.2	94066	CONCRETO FCH = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,33	1,44900000		23,88217000
4.5.1	94880	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAADO. AF_05/2022	M3	11,62	1,97605490		22,86187414
4.5.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	LN	4,00	0,94485018		3,77980070
							TOTAL: 78,8887409

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aninga dourado e queimadas, no município de horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CIENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.3	CPMH 06	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR	UN	15,00	12,00000000	180,00000000
3.1	CPMH 07	REALIZAÇÃO DE DEINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UNO	UN	15,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						187,50000000
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.2.1	90201	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM 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	M3	62,46	0,01120935	2,07800048
4.2.2	90202	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM 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	M3	27,07	0,03222310	0,87227692
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,00	0,10800000	5,32518000
4.2.4	100380	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,00	0,00960000	0,48096400
4.3.1	90204	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,08900000	0,23600000
TOTAL:						8,59543888
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4.2	90208	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,05M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,00500000	1,73250000
3.5.16	97567	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,03682000	2,20880000
3.5.27	97568	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	0,02584240	1,38064720
4.1.2	90208	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,05M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,50	0,00500000	1,68000000
4.3.1	90204	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,03096720	0,12386880
TOTAL:						13,66732880
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.5.16	97567	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	3,02621386	181,57280800
3.5.27	97568	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	1,90790000	101,07100280
4.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	32,86	0,25415000	8,35053800
4.3.4	100370	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_03/2022	M3	17,36	0,48800000	44,16384000
4.6.1	94690	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAÇ. AF_06/2022	M2	11,82	1,41400000	16,44112000
4.6.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	1,86	1,57500000	2,92950000
4.3.1	90204	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	8,35861344	27,83445376
5.3	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FOR=18MPa, VRIADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,10M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-UNO	UN	15,00	3,00000000	45,00000000
TOTAL:						427,33884421

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

TAVARES

CONSTRUÇÕES



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

		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE NO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1.1	100888	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2023_PS	M2	6.00	0,22645000	1,35870000
4.7.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	285,36	0,16310000	46,54221600
4.7.2	100794	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A RÓLIO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	M2	6.40	0,90670000	5,82288000
		TOTAL:				53,72296800
[Serviço]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.11.1	98637	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1M* ESPACIADOS 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	M	17,84	5,81000000	98,84940000
		TOTAL:				98,84940000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2023_PS	M2	6.00	1,11660000	6,71160000
3.3.1	98324	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.500,00	0,21320000	319,83000000
3.1.1	93356	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	130,38	3,95579670	515,63418934
3.2.2	CPMH 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN=154 MM, COMPRIMENTO =2M- M	M	1.500,00	0,50000000	750,00000000
3.2.3	CPMH 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, FENERADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 15-3,0MM EM CONFORMIDADE COM NBR12244	M3	22,50	4,00000000	90,00000000
3.2.4	CPMH 05	IMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRÁFICO	M3	22,50	3,48000000	78,30000000
3.2.5	CPMH 06	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR	UN	15,00	12,00000000	180,00000000
3.4.3	96009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,60	0,02514320	1,24688940
3.4.3	83386	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,28	3,95579670	36,80944818
3.5.18	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	2,69416279	161,64976740
3.5.27	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	63,00	1,72166165	91,34220745
4.1.2	96009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,60	0,02514320	1,24688736
4.2.1	96001	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) 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	M3	62,48	0,03329830	2,07860048
4.2.2	96002	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) 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	M3	27,07	0,03222360	0,87227091
4.2.3	93367	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,6 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,7 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,18	0,06030000	2,96034000
4.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,88	0,23720020	7,74865880
4.3.2	94996	CONCRETO FOX = 3MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,33	2,29580000	37,48041400
4.3.4	103970	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,98	7,37700000	131,44020000
4.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,62	6,16145895	71,53615300
4.7.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	285,36	0,05440000	15,52558400
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,03400000	1,17624000
4.8.1	96264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	6,28502510	25,14010036



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2023

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aringás dourado e quemadas, no município de horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.05.1
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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DESEMBOLSO DO MINIMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	CPMH 07	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UND	UN	19,00	1,70000000	25,50000000
5.4	CPMH 10	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS-UND	UN	19,00	8,20000000	120,00000000
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FOR=15MPA, VIBRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTO, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-UND	UN	19,00	13,20000000	195,00000000
TOTAL:						2.854,26270729
[Serviço]	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2	CPMH 08	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 118, INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE-UND	UN	19,00	10,00000000	150,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Serviço]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_03/2024	M2	19,25	0,00480000	0,08856000
4.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_03/2024	M2	72,00	0,00480000	0,33120000
TOTAL:						0,41976000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.5.7	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	4.680,00	0,02900000	135,72000000
3.5.8	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_03/2023	M	6.045,00	0,03900000	235,75500000
3.5.20	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 50" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	UN	53,00	0,18030000	9,87390000
3.5.25	90973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	M	116,00	0,45547702	52,83333432
3.5.26	90977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2023	M	255,80	0,03310000	8,46998000
TOTAL:						442,88121432
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3.10	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	UN	15,00	1,29000000	19,35000000
TOTAL:						19,35000000
[Serviço]	89776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2.2	CPMH 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS ODOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN=154 MM, COMPRIMENTO <2M, M	M	1.500,00	0,25000000	375,00000000
5.2.3	CPMH 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENEIRADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 15-3,5MM EM CONFORMIDADE COM NBR12244	M3	22,50	4,00000000	90,00000000
TOTAL:						465,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			
3.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	105,00	1,00000000	105,00000000
4.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,75M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	40,00	0,12000000	5,20000000
TOTAL:						110,20000000
[Serviço]	5832	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 9,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHD			
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	62,46	0,01485900	0,91881686

TAVARES



CONSTRUÇÕES

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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

		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRESPONDENTE DO IMBIMMO	QUANTIDADE TOTAL
		JUSANTEUMA 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				
4.2.2	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	27,07	0,01413830	0,38434798
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,08	0,08410000	3,14802800
TOTAL:						4,44539586
[Serviço]	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	62,46	0,01861000	1,16238060
4.2.2	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	27,07	0,01802480	0,48793134
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,08	0,04480000	2,17915200
TOTAL:						3,82946394
[Serviço]	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	62,46	0,03328030	2,07800948
4.2.2	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	27,07	0,03222310	0,87227932
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,08	0,10600000	5,32518000
TOTAL:						8,27345880
[Serviço]	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	62,46	0,03328030	2,07800948
4.2.2	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	27,07	0,03222310	0,87227932
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,08	0,10600000	5,32518000
TOTAL:						8,27345880
[Serviço]	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	62,46	0,01861000	1,16238060
4.2.2	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA 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	M3	27,07	0,01802480	0,48793134
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	M3	49,08	0,04480000	2,17915200



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	83367	M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023				
TOTAL:						3,82946394
[Serviço]	5535	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 9,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.2.1	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, LÓCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	82,45	0,01881000	1,16238060
4.2.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LÓCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	27,07	0,01802480	0,48793134
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	49,08	0,04480000	2,17915200
TOTAL:						3,82946394
[Serviço]	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
4.2.4	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	M3	49,08	0,00580000	0,27484900
TOTAL:						0,27484900
[Serviço]	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
4.2.4	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	M3	49,08	0,00420000	0,20613600
TOTAL:						0,20613600
[Serviço]	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
4	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	M3	49,08	0,00880000	0,43098400
TOTAL:						0,43098400
[Serviço]	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
4.2.4	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	M3	49,08	0,00880000	0,43098400
TOTAL:						0,43098400
[Serviço]	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.2.4	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	M3	49,08	0,00420000	0,20613600
TOTAL:						0,20613600
[Serviço]	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.2.4	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	M3	49,08	0,00420000	0,20613600
TOTAL:						0,20613600
[Serviço]	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2			

TAVARES



CONSTRUÇÕES

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de anilhas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.06.1
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

		Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MUNICÍPIO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-LND	LN	15,00	0,64000000	9,60000000
TOTAL:						9,60000000
[Serviço]	C4281	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2			
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-LND	LN	15,00	0,12800000	1,92000000
TOTAL:						1,92000000
[Serviço]	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2			
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-LND	LN	15,00	0,64000000	9,60000000
TOTAL:						9,60000000
[Serviço]	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.5.1	88846	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	108,34	0,93240000	101,01621600
TOTAL:						101,01621600
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4.1	88626	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00460000	0,08850000
4.1.1	88626	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	M2	72,30	0,00460000	0,33120000
TOTAL:						0,41970000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3			
3.4.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	12,38	0,64000000	0,49520000
TOTAL:						0,49520000
[Serviço]	I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.880L	H			
3.4.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	5,80	0,09800000	0,47300000
3.4.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	12,38	0,02850000	0,35357200
4.8.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPAO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	46,00	0,01143400	0,52556400
4.10.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	LN	2,00	0,19427940	0,38855880
TOTAL:						1,46533480
[Serviço]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
3.2.6	CPMH 02	LIPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	LN	15,00	8,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE	H			
4.4.2	IC708	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	61,00	1,00000000	61,00000000
TOTAL:						61,00000000

TAVARES
CONSTRUTORA
LTDA
CNPJ 06.700.000/0001-01
0133

GABRIEL
REZENDE
A/
TAVARES
010604
9859

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de antigas dourado e queimadas, no município de horizonte.
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 mto. mo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	0,01250000	9,37500000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	0,01250000	9,37500000
		TOTAL:				18,75000000
[Geral]	12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
3.2.6	CPMH 02	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	15,00	8,00000000	120,00000000
		TOTAL:				120,00000000
[Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAÚTO	H			
4.4.3	0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (DHP)	H	61,00	1,00000000	61,00000000
		TOTAL:				61,00000000
[Geral]	12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H			
2.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	0,01250000	9,37500000
2.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	0,01250000	9,37500000
		TOTAL:				18,75000000
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.2.4	100680	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 MP - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,30 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2022	M3	49,08	0,01880000	0,92270400
4.2.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: MXXXM). AF_27/2020	MXXXM	49,08	0,01500000	0,73620000
		TOTAL:				1,65890400
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.2.6	93587	REATERRO MECANIZADO DE VALE COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	49,08	0,00600000	0,29448000
		TOTAL:				0,29448000
[Serviço]	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4	CPMH 10	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS-UND	UN	15,00	16,00000000	240,00000000
		TOTAL:				240,00000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.5.19	97567	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,24209902	14,52594144
3.5.27	97568	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	0,14659810	7,67506990
4.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM. AF_01/2024	M2	22,66	0,09167330	2,07556661
4.3.2	34506	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	16,33	1,44900000	23,66217000
4.5.1	34500	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	11,02	1,97606490	21,86187414
4.5.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,34485018	1,37940070
		TOTAL:				79,88887409

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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

				UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
3.2.5	CPMH 06	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR	UN	15,00	12,00000000		180,00000000
5.1	CPMH 07	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UNID	UN	15,00	5,30000000		7,95000000
						TOTAL:	187,95000000
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
4.2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO 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	M3	62,48	0,03324000		2,07800048
4.2.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO 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	M3	27,07	0,03222310		0,87227632
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	49,08	0,10800000		5,32016000
4.2.4	100080	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 16 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,08	0,02060000		0,48084000
4.3.1	98294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,05900000		0,23600000
						TOTAL:	8,99643880
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
3.4.2	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,03000000		1,48500000
3.5.18	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,03682000		2,20800000
3.5.27	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	0,02564240		1,35994720
4.1.2	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,50	0,03500000		1,69750000
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	49,08	0,13300000		6,52761600
4.3.1	98294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,03066720		0,12266880
						TOTAL:	13,68762880
[Serviço]	97738	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3				
4.3.1	98294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,10080000		0,40320000
						TOTAL:	0,40320000
[Serviço]	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3				
3.5.18	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,02520000		1,51200000
3.5.27	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	0,01750000		0,92750000
						TOTAL:	2,43950000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
3.5.18	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	3,02621368		181,57280880
3.5.27	97868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53,00	1,90700000		101,07100000
4.3.1	98241	LASTRO DE CONCRETO M30, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERE, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,88	0,25415000		8,35008000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aníngas dourado e queimadas, no município de horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.0E1
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



ITEM	CODIGO	SERVIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_03/2022	M3	17,36	2,45900000	44,16264000
4.6.1	94950	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	11,62	1,41480000	16,44113600
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	1,57800000	2,93640000
4.8.1	99264	CASCA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	6,95861344	27,83445376
5.3	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FOR=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-UND	UN	19,00	3,00000000	57,00000000
TOTAL:						427,32893421
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	6,00	0,23645000	1,41870000
4.7.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	288,36	0,16310000	47,04221960
4.7.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	M2	6,40	0,88970000	5,69408000
TOTAL:						53,73298860
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	M2			
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	6,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,03000000	0,05580000
TOTAL:						0,05580000
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,03200000	0,05952000
TOTAL:						0,05952000
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,06200000	0,11532000
TOTAL:						0,11532000
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,06200000	0,11532000
TOTAL:						0,11532000
[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
4.8.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	1,86	0,03200000	0,05952000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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

		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	SOMA TOTAL
					TOTAL:	0,05932986
[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 1,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
4.5.2	100324	LARTRO 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	M3	1,86	0,03200000	0,05932986
					TOTAL:	0,05932986
[Serviço]	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2			
4.5.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	1,89000000	6,76000000
					TOTAL:	6,76000000
[Serviço]	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	M3			
3.5.18	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,04900000	2,94000000
3.5.27	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	63,00	0,03900000	1,00800000
					TOTAL:	4,94800000
[Serviço]	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2			
3.1.4	C2679	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	15,00	1,30000000	19,50000000
					TOTAL:	19,50000000
[Serviço]	C2122	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PADEDE	M2			
4.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS MURETA C/ ALTURA DE 6,7M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	46,00	1,80000000	82,80000000
					TOTAL:	82,80000000
[Serviço]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
4.5.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,04020000	0,16080000
					TOTAL:	0,16080000
[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
4.5.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,01970000	0,07880000
					TOTAL:	0,07880000
[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
4.5.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,05990000	0,23960000
					TOTAL:	0,23960000
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aninga dourado e queimadas, no município de horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.05.05.1
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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MUNICI	QUANTIDADE TOTAL
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,00000000	0,23980000
TOTAL:						0,23980000
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,01975000	0,07880000
TOTAL:						0,07880000
[Serviço]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,01975000	0,07880000
TOTAL:						0,07880000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,00800000	1,38600000
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,01774636	1,06460160
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	63,00	0,01232525	0,0023625
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,00	0,00800000	1,34400000
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,00878768	0,03918072
TOTAL:						4,48728857
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,00700000	0,34850000
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,01229004	0,73740240
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	63,00	0,00855476	0,45234176
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,00	0,00700000	0,33600000
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,00901132	0,03604528
TOTAL:						1,86629623
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 16" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,03500000	1,73250000
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	60,00	0,00003840	1,80230400
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	63,00	0,00066000	1,10580000
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,00	0,03500000	1,68000000
4.9.1	99294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,01879820	0,07519680
TOTAL:						6,39580000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 16" - JUROS. AF_08/2015	H			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	49,50	0,03800000	1,73250000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
3.3.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120200	UN	60,00	0,03003640	1,80230400
3.3.27	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_120200	UN	53,00	0,02086000	1,10558000
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,03500000	1,68000000
4.8.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_120200	UN	4,00	0,01679620	0,07518480
TOTAL:						6,39586800
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,00700000	0,34800000
3.3.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120200	UN	60,00	0,01229004	0,73740240
3.3.27	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_120200	UN	53,00	0,00853475	0,45234175
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,00700000	0,33600000
4.8.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_120200	UN	4,00	0,00901152	0,03604608
TOTAL:						1,06829623
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,00700000	0,34800000
3.3.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120200	UN	60,00	0,01229004	0,73740240
3.3.27	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_120200	UN	53,00	0,00853475	0,45234175
4.1.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,00700000	0,33600000
4.8.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_120200	UN	4,00	0,00901152	0,03604608
TOTAL:						1,06829623
[Serviço]	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.11.3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,10" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,52", GRADE FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2018_PS	M	17,84	5,51000000	98,84940000
TOTAL:						98,84940000
[Serviço]	88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	100689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11880000	8,71840000
2.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.500,00	0,21320000	319,80000000
3.1.1	93388	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	M3	130,35	3,95576070	515,63418934
3.2.2	CPWH 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD. DN=154 MM, COMPRIMENTO =2M- M	M	1.500,00	0,90000000	750,00000000
3.2.3	CPWH 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENEIRADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 15-3,3MM EM CONFORMIDADE COM NBR 12244	M3	22,50	4,00000000	90,00000000
3.2.4	CPWH 05	ORIENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRACÇO	M3	22,50	3,48000000	78,30000000
3.2.5	CPWH 06	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOROMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR	UN	15,00	12,00000000	180,00000000
3.4.2	99058	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	0,02514320	1,24589440
3.4.3	93388	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	M3	5,38	3,95576070	20,98448158
3.3.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120200	UN	60,00	2,69416279	161,54976728
3.3.27	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_120200	UN	53,00	1,72166165	91,24223745

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
30/09/2025

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.
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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
4.1.2	90038	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 3,00M - 2 UTILIZAÇÕES: AF_03/2024	M	48,00	0,02514322	1,20667360
4.2.1	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_03/2024	M3	92,48	0,00322933	0,27600048
4.2.2	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_03/2024	M3	27,07	0,00322933	0,07227961
4.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO: AF_03/2023	M3	49,08	0,06050300	2,96034000
4.2.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM: AF_01/2024	M2	32,66	0,23720020	7,74895853
4.3.2	94998	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L: AF_05/2021	M3	18,33	2,29580000	27,49041400
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE SALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS: AF_02/2022	M3	17,96	7,37790000	132,49932000
4.6.1	34990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO: AF_08/2022	M3	11,62	8,18148880	71,59815300
4.7.1	98469	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS: AF_04/2023	M2	285,38	0,05440000	15,52358400
4.8.2	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	M3	1,88	0,63400000	1,17924000
4.9.1	93264	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM: AF_12/2020	UN	4,00	8,28602910	25,14011638
5.1	CPMH 07	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UND	UN	15,00	1,70000000	25,50000000
5.4	CPMH 10	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS-UND	UN	15,00	8,00000000	120,00000000
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIBRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,3M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-UND	UN	15,00	13,00000000	195,00000000
TOTAL:						2.894,36376728
5.5.25	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_06/2023	UN			
5.5.25	96973	CORDOALHA DE COBRE Nº 36 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_06/2023	M	119,00	0,89670000	77,33730000
TOTAL:						77,33730000
[Serviço]	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2	CPMH 06	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE-UND	UN	15,00	10,00000000	150,00000000
TOTAL:						150,00000000
[Serviço]	C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOIS 3/MASSA	M2			
3.1.4	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=118", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	15,00	1,30000000	19,50000000
TOTAL:						19,50000000
[Serviço]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO: AF_06/2014	CHI			
3.4.1	10525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,25 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS: AF_03/2024	M2	19,25	0,00290000	0,05582500
4.1.1	10525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,25 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS: AF_03/2024	M2	72,90	0,00290000	0,20940000
TOTAL:						8,26422500
[Serviço]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO: AF_06/2014	CHP			

TAVARES

CONSTRUÇÕES



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de anilins, dourado e quimadas, 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

		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CONTEÚDO DO ÍTEM	QUANTIDADE TOTAL
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00170000	0,03272500
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00170000	0,12240000
TOTAL:						0,15512500
[Serviço]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H			
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00480000	0,08856000
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00480000	0,33120000
TOTAL:						0,41976000
[Serviço]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	H			
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00480000	0,08856000
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00480000	0,33120000
TOTAL:						0,41976000
[Serviço]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H			
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00170000	0,03272500
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00170000	0,12240000
TOTAL:						0,15512500
[Serviço]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H			
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00170000	0,03272500
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00170000	0,12240000
TOTAL:						0,15512500
[Serviço]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	19,25	0,00480000	0,08856000
4.1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	72,00	0,00480000	0,33120000
TOTAL:						0,41976000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI			
3.3.18	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	60,00	0,45501084	27,30061000
3.3.27	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	53,00	0,31680475	16,79565175
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	17,98	1,41700000	25,48000000
4.3.1	98204	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	4,00	0,20974480	0,83900000
TOTAL:						70,42366175
[Serviço]	90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP			
3.3.18	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	60,00	0,16720000	10,03200000
3.3.27	97986	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	53,00	0,11611250	6,15966250
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	17,98	1,54200000	16,71420000

TAVARES
30/09/2025
10:05:15
LTPA 09/09/2025
30/09/2025
10:05:15

GABRIEL
30/09/2025
10:05:15
TAVARES
30/09/2025
10:05:15

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesiana e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e quemadas, no município de horizonte.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.05.1
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



ITEM	QUANTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INDÍZIO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.4	103670	EM ESTRUTURAS. AF_12/2022				
4.3.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,07693056	0,30772224
TOTAL:						35,39812474
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	80,00	0,62311284	50,36877040
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	83,00	0,43271725	35,83401425
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,96	2,45900000	44,18364000
4.3.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,28668938	1,14675754
TOTAL:						105,63120609
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	80,00	0,62311284	50,36877040
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	83,00	0,43271725	35,83401425
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,96	2,45900000	44,18364000
4.3.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,28668938	1,14675754
TOTAL:						105,63120609
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	80,00	0,16720200	13,37616000
3.5.27	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	83,00	0,11611250	9,53833750
4.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,96	1,04200000	18,71432000
4.3.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,07693056	0,30772224
TOTAL:						35,39812474
[Material]	90011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN			
4.12.8	90011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
4.12.8	90011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	90011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN			
4.14.8	90011928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

<div>  </div>		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA:
						30/09/2025
OBRA:		contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesanais e rede de distribuição de água nos distritos de aringás 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				
		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,9 MM, VERGALHAO	KG			
5.3	CPNH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIBRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-LND.	UN	15,00	20,00000000	300,00000000
						TOTAL: 300,00000000
[Material]	01163	AÇO CA-50	KG			
3.1.4	C2978	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CADECE	UN	15,00	0,08000000	1,20000000
4.3.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm	KG	200,00	1,15000000	230,00000000
4.10.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)IN, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	7,80000000	15,60000000
						TOTAL: 246,80000000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,8 MM, OU 7,8 MM, VERGALHAO	KG			
3.2.18	87887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120320	UN	60,00	0,75226324	45,13579408
3.2.27	87888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_120320	UN	53,00	0,52240503	27,66746859
4.9.1	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,61X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_120320	UN	4,00	3,42246002	13,68984008
						TOTAL: 86,51312127
[Material]	01169	AÇO CA-60	KG			
3.4.9	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,60 m	M2	12,38	0,74000000	9,16120000
4.9.2	C2259	TAMPA DE CONCRETO ESP=4 Sem PVCADA EM ALVENARIA	M2	4,00	5,27000000	21,08000000
4.10.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)IN, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1,16810000	2,33220000
						TOTAL: 32,57340000
[Material]	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN			
3.3.13	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
4.12.1	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
4.13.1	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 19,99999999
[Material]	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 95 MM	UN			
4.14.1	00000048	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 95 MM	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
3.5.8	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	15,00	0,29000000	3,75000000
3.5.9	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	15,00	0,29000000	3,75000000
3.5.9	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	15,00	0,29000000	3,75000000
						TOTAL: 11,25000000
[Material]	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L			
3.9.18	87887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_120320	UN	60,00	0,80879200	54,52752000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

30/09/2025

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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.27	87880	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	83,00	0,94043290	28,94289600
TOTAL:						81,33041800
[Material]	10035	AGUARRÁS MINERAL	L			
3.1.4	C2815	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1118", 70 X 70CM - PADRÃO CADETE	UN	15,00	0,07900000	1,19000000
3.4.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	85,78	0,00000000	3,28900000
TOTAL:						4,49900000
[Mão de Obra]	00005114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.3.18	87887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	80,00	0,02304188	1,38250078
3.3.27	87888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	83,00	0,01600117	0,94806182
4.3.1	88294	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	0,07473982	0,29895808
TOTAL:						2,62952067
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.3.3	C0216	ARMADURA CA-SUA MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	KG	295,00	0,08000000	18,00000000
4.9.2	C2298	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm PICAÇA EM ALVENARIA	M2	4,00	0,46000000	1,84000000
4.10.1	C2803	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (TK2)" INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,02512000	1,25024000
TOTAL:						19,09024000
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.9.2	C2298	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm PICAÇA EM ALVENARIA	M2	4,00	0,42000000	1,68000000
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIBRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244-LIND	UN	18,00	0,16000000	2,88000000
TOTAL:						12,08000000
[Mão de Obra]	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
3.5.7	81827	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.680,00	0,03008228	140,78807040
3.5.8	81829	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.040,00	0,04046548	244,32337680
3.5.20	194760	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5M² E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	0,19325272	10,24238088
3.5.23	96973	CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	118,00	0,47247542	54,85714000
3.5.26	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	256,80	0,03433528	8,78296768
TOTAL:						488,17885764
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
3.5.1	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	15,00	3,50000000	52,50000000
3.5.2	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1.000,00	0,60000000	600,00000000
3.5.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (1")	M	782,00	0,30000000	234,60000000
3.5.8	C4056	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	782,00	0,11000000	86,02000000
3.5.10	C0832	AUTOMÁTICO DE BOMBA	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
3.5.13	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBAUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	0,29600000	4,44000000
3.5.14	C1860	PETROLET ALUMINIO DE 94", TIPO T - X - L	UN	160,00	0,30000000	48,00000000



DATA

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aninga 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

	CODIGO	DENOMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PRECÓRIO	QUANTIDADE TOTAL
S.S.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 280V	LIN	4,00	0,71000000	2,84000000
S.S.18	C4834	ARANDELA COM SOquete E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UNA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 13W, COMPLETA.	LIN	8,00	1,20000000	9,60000000
S.S.17	C9486	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	LIN	480,00	0,30000000	139,00000000
S.S.	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD S&B X 2,40M	LIN	83,00	2,40000000	127,20000000
S.S.21	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PARA-RAJA H=3M. Ø=40 OU 50MM	LIN	4,00	8,00000000	32,00000000
S.S.22	C2090	PARRAJOS TIPO FRANKLIN	LIN	4,00	1,50000000	6,00000000
S.S.23	C209H	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARRAJOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 30MM (3") X3,00M	LIN	8,00	1,50000000	12,00000000
S.S.24	C0993	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	LIN	4,00	1,50000000	6,00000000
	TOTAL:					1.876,210000

[Mín. de Idade]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
-------------------	-------	-----------------------

3.3.15	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"X 1/2"	UN	15,00	2,30000000	4,50000000
3.3.4	C5463	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	16,30	2,90000000	37,50000000
3.3.5	C5444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	15,30	2,90000000	37,50000000
3.3.6	C5445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	15,30	2,90000000	37,50000000
4.11.3	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/ TUBO GALVANIZADO 3/4"X1/4"	M	18,60	1,90000000	27,90000000
					TOTAL:	144,50000000

(Mão de Obra) 10545 AJUDANTE DE PINTOR

3.1.4	C2075	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=5/16", 70 X 70CM - PADRÃO GAGECE	UN	15,00	0,58500000	8,77500000
3.4.10	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	85,78	0,39000000	33,03000000
3.4.11	C1815	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	90,16	0,38000000	34,26000000
					TOTAL:	49,15400000

(Módulo 2006) 00000292 AJUDANTE DE BERRALHEIRO (HORISTA)

4.11.1	80837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADE, FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHAMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	17,94	4,57623004	R\$ 13344892
					TOTAL:	R\$ 13344892

[Mês de Oito] 00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)

4.1.1	88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_090223	M2	108,34	0,21262571	23,01668320
4.2	CPNH 08	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 318, INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE-UND	UN	15,00	1,51731000	22,75955000
					TOTAL:	45,79551820

[Mês de Oiro] 1003T AJUDANTE

3.2.8	CPMH 02	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	UN	15,00	12,00000000	180,00000000
4.11.2	CAT48	ESCALA DE MARRNHEIRO EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RADIOS UV, SEM GUARDA CORPO	M	4,20	1,00000000	4,20000000
5.5	CPMH 11	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPa, VIRADO EM SETEINHA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,10M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12344-LIND	UN	15,00	0,54400000	8,16000000
					TOTAL:	192,36000000

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

2.1.1	103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AN. 03/2020. PS	M2	6,00	1,71795000	10,30773000
-------	--------	--	----	------	------------	-------------

Travis	JAMIEL
8	11/11/11
CONSTR	A
DOORS	TAVARE
1/20/09	1/20/09
11/11/11	11/11/11