



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS					
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM TERRENOS E GLEBAS				
1.1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM ÁREAS ATÉ 50.000 M2	m2	66.000,00	3,23	213.180,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	60.000,00	2,84	170.400,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	10,00	3.488,99	34.889,90
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL INCLUSO CALÇADAS	KM	1,00	4.328,90	4.328,90
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID.	83,00	2.073,73	172.119,59
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.	21,00	1.459,08	30.640,68
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID.	26,00	1.762,43	45.823,18
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID.	26,00	1.619,83	42.115,58
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID.	26,00	1.619,83	42.115,58
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID.	26,00	1.619,83	42.115,58
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID.	23,00	1.801,87	41.443,01
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID.	23,00	618,17	14.217,91
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID.	1,00	29.508,46	29.508,46
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID.	1,00	32.406,37	32.406,37
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID.	1,00	204.856,87	204.856,87
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID.	3,00	33.488,91	100.406,73
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID.	17,00	18.603,39	316.257,63
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID.	4,00	20.557,21	82.228,84



PREFEITURA DE
HORIZONTE
C. E. 12.345.678-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.5.3	PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID.	1,00	221.103,24	221.103,24
1.5.4	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE COLETA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	UNID.	1,00	90.067,80	90.067,80
TOTAL GERAL GRUPO I:					1.962.622,45
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	9.300,00	7,75	72.075,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	9.300,00	11,04	102.672,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	9.300,00	60,92	566.556,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	9.300,00	43,66	406.038,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	9.300,00	15,00	139.500,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	9.900,00	8,27	81.873,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	2.500,00	11,87	29.675,00
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	2.500,00	69,62	174.050,00
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	2.500,00	49,63	124.075,00
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	18.000,00	8,87	159.660,00
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	3.000,00	9,14	27.420,00
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID.	15,00	6.774,21	101.613,15
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VIDEO 3 min.)	UNID.	15,00	9.599,75	143.996,25
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CÁLCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	9.300,00	10,87	101.091,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	9.300,00	22,92	213.156,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	9.300,00	22,92	213.156,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	3.800,00	30,14	114.532,00
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA		3.800,00		
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	9.300,00	12,82	119.226,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	9.300,00	12,82	119.226,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	9.300,00	7,63	70.959,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	7.300,00	11,60	84.680,00
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	10.500,00	11,60	121.800,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	18.000,00	8,07	145.260,00
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	9.300,00	14,21	132.153,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	9.300,00	12,48	116.064,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	6.500,00	12,48	81.120,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID.	16,00	9.119,82	145.917,12
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID.	4,00	10.568,17	42.272,68
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	9.300,00	12,09	112.437,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	12.700,00	14,21	180.467,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	18.000,00	10,53	189.540,00
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	7.880,00	17,09	134.669,20
2.4.4.2	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	6.000,00	3,30	19.800,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	2.500,00	10,84	27.100,00
2.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÕES				
2.5.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EDIFICAÇÕES	M²	27.300,00	12,74	347.802,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					4.961.631,40
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	10.000,00	3,09	30.900,00
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	10.000,00	4,49	44.900,00
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	41.000,00	4,49	184.090,00
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	16.000,00	4,49	71.840,00
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	1,00	3.342,37	3.342,37
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	1,00	5.514,46	5.514,46
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	10,00	5.775,63	57.756,30
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID.	10,00	5.458,95	54.589,50
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	1,00	27.035,34	27.035,34
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	100,00	282,03	28.203,00
3.3	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO				
3.3.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA				
3.3.1.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ATÉ 5KM	Km	7,00	4.529,90	31.709,30
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	10,00	3.713,98	37.139,80
3.3.1.3	ADUTORA	Km	5,00	9.860,46	49.302,30
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID.	1,00	73.078,64	73.078,64
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID.	3,00	19.414,22	58.242,66
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID.	5,00	13.646,38	68.231,90
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID.	2,00	15.513,58	31.027,16
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO. INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID.	2,00	31.241,85	62.483,70
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID.	1,00	9.467,79	9.467,79
3.4	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA AMBIENTAL				
3.4.1	PROJETO COMPLETO PARA IMPLANTAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL (INFRAESTRUTURA, ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA)	UNID.	1,00	376.221,58	376.221,58
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.5.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	UNID.	14,00	12.257,58	171.606,12
TOTAL GERAL GRUPO III:					1.476.681,92
GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.					
4.1	CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS				
4.1.1	CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS (VALOR UNITÁRIO + DESPESAS INDIRETAS + TRIBUTOS E REMUNERAÇÃO DA EMPRESA)				
4.1.1.1	40813 - ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	6,00	35.860,02	215.160,12
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	4,00	35.860,02	143.440,08
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	4,00	35.860,02	143.440,08
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	2,00	34.274,10	68.548,20
4.2	GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO, OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS				
4.2.1	EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA				
4.2.1.1	40813 - ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	8,00	35.860,02	286.880,16
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	35.860,02	107.580,06
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	35.860,02	107.580,06
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	10.701,14	32.103,42
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	4.815,81	14.447,43
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	6,00	8.709,14	52.254,84
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	22,00	8.709,14	191.601,08
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	6,00	8.709,14	52.254,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	28,00	7.917,39	221.686,92
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGISTICO				
4.2.2.1	18606 - VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	19,00	8.365,02	158.935,38
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	6,00	3.534,00	21.204,00
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	22,00	3.534,00	77.748,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	6,00	3.534,00	21.204,00
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	6,00	3.472,00	20.832,00
TOTAL GERAL GRUPO IV					1.936.900,67
TOTAL GERAL					10.337.836,44

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Humanos
CPF: 357.726.387-00
Portaria nº 054/2025

Artur Carneiro
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROP. E REC. HIDRICOS											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	22,33%	R\$ 1.161.553,42	20,00%	R\$ 232.310,68	20,00%	R\$ 232.310,68	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	37,64%	R\$ 1.958.343,07		R\$ -	5,00%	R\$ 97.917,15	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	26,23%	R\$ 1.364.472,69		R\$ -	5,00%	R\$ 58.223,63	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	13,81%	R\$ 718.252,41	9,00%	R\$ 64.642,72	9,00%	R\$ 64.642,72	9,00%	R\$ 54.642,72	9,00%	R\$ 54.642,72
TOTAL GERAL											
		100,00%	R\$ 5.202.621,59								
TOTAL SIMPLES											
				5,71%	R\$ 296.953,40	8,90%	R\$ 453.094,18	8,97%	R\$ 466.617,51	8,97%	R\$ 466.617,51
TOTAL ACUMULADO											
				5,71%	R\$ 296.953,40	14,61%	R\$ 760.047,58	23,58%	R\$ 1.226.665,09	32,55%	R\$ 1.693.282,60

SECRETARIA DE SAÚDE

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	14,56%	R\$ 285.152,77	20,00%	R\$ 57.030,55	20,00%	R\$ 57.030,55	20,00%	R\$ 57.030,55	20,00%	R\$ 57.030,55
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	67,08%	R\$ 1.313.735,55		R\$ -	5,00%	R\$ 55.586,78	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	1,54%	R\$ 30.217,58		R\$ -	5,00%	R\$ 1.510,88	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	16,81%	R\$ 329.252,32	9,00%	R\$ 29.633,61	9,00%	R\$ 29.633,61	9,00%	R\$ 29.633,61	9,00%	R\$ 29.633,61
TOTAL GERAL			R\$ 578.368,22	100,00%	R\$ 578.368,22						
TOTAL SIMPLES				4,43%	R\$ 86.664,16	7,86%	R\$ 153.861,82	11,29%	R\$ 221.059,48	11,29%	R\$ 221.059,48
TOTAL ACUMULADO				4,43%	R\$ 86.664,16	12,29%	R\$ 240.525,98	23,58%	R\$ 461.585,46	34,87%	R\$ 682.644,94



Ricardo Dantas de Melo
Secretaria de Infraestrutura
Obras Públicas e Recursos Hídricos
CPF: 357.712.383-00
Portaria Nº 111/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	19,14%	R\$ 252.755,66	20,00%	R\$ 50.553,13	20,00%	R\$ 50.553,13	20,00%	R\$ 50.553,13	20,00%	R\$ 50.553,13
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	49,33%	R\$ 638.228,29		R\$ -	5,00%	R\$ 31.911,41	10,00%	R\$ 63.822,83	10,00%	R\$ 63.822,83
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	2,29%	R\$ 30.217,58		R\$ -	5,00%	R\$ 1.510,88	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	30,24%	R\$ 399.396,44	9,00%	R\$ 35.945,68	9,00%	R\$ 35.945,68	9,00%	R\$ 35.945,68	9,00%	R\$ 35.945,68

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 1.320.807,97

TOTAL SIMPLES

6,55% R\$ 86.498,81

TOTAL ACUMULADO

5,55% R\$ 86.498,81

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	8,69%	R\$ 88.887,88	30,00%	R\$ 26.606,36	30,00%	R\$ 26.606,36	30,00%	R\$ 26.606,36	10,00%	R\$ 8.869,80
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	68,24%	R\$ 698.835,73		R\$ -	15,00%	R\$ 104.525,36	15,00%	R\$ 104.525,36	15,00%	R\$ 104.525,36
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	4,16%	R\$ 42.475,16		R\$ -	10,00%	R\$ 4.247,52	10,00%	R\$ 4.247,52	10,00%	R\$ 4.247,52
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,92%	R\$ 193.156,71	7,00%	R\$ 13.520,97	7,00%	R\$ 13.520,97	7,00%	R\$ 13.520,97	7,00%	R\$ 13.520,97

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 1.021.155,48

TOTAL SIMPLES

3,93% R\$ 40.127,33

TOTAL ACUMULADO

3,93% R\$ 40.127,33

Ricardo Dantas Sampaio

Secretaria de Infraestrutura

Obras Públicas e Recursos Hídricos.

CPF: 35.999.26.383-00

Portaria Nº 011/2025





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
	%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)

SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	15,09%	R\$ 65.885,31	30,00%	R\$ 19.765,59	30,00%	R\$ 19.765,59	30,00%	R\$ 19.765,59	10,00%	R\$ 6.588,54
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	47,19%	R\$ 206.008,78		R\$ -	15,00%	R\$ 30.901,32	15,00%	R\$ 30.901,32	15,00%	R\$ 30.901,32
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	37,71%	R\$ 164.631,16	7,00%	R\$ 11.524,18	7,00%	R\$ 11.524,18	7,00%	R\$ 11.524,18	7,00%	R\$ 11.524,18

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 436.525,25

TOTAL SIMPLES

7,17% R\$ 31.289,77

TOTAL ACUMULADO

7,17% R\$ 31.289,77

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	21,20%	R\$ 84.488,70	30,00%	R\$ 25.346,61	30,00%	R\$ 25.346,61	30,00%	R\$ 25.346,61	10,00%	R\$ 8.448,87
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	45,63%	R\$ 181.867,60		R\$ -	15,00%	R\$ 27.280,14	15,00%	R\$ 27.280,14	15,00%	R\$ 27.280,14
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	33,17%	R\$ 132.201,63	7,00%	R\$ 9.254,11	7,00%	R\$ 9.254,11	7,00%	R\$ 9.254,11	7,00%	R\$ 9.254,11

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 398.557,93

TOTAL SIMPLES

8,68% R\$ 34.600,72

TOTAL ACUMULADO

8,68% R\$ 34.600,72



Carlos Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 35.7726.383-00
Portada Nº011/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)

PREFEITURA DE HORIZONTE

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	18,75%	R\$ 1.938.533,74	21,23%	R\$ 411.612,92	21,23%	R\$ 411.612,92	12,84%	R\$ 248.995,45	10,38%	R\$ 201.183,10
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	48,32%	R\$ 4.995.019,02	0,00%	R\$ -	7,17%	R\$ 358.222,16	11,09%	R\$ 553.737,52	11,09%	R\$ 553.737,52
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	14,19%	R\$ 1.467.383,01	0,00%	R\$ -	5,14%	R\$ 75.492,91	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,31
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,74%	R\$ 1.936.900,67	8,49%	R\$ 164.521,27	8,49%	R\$ 164.521,27	8,49%	R\$ 164.521,27	8,49%	R\$ 164.521,27

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 10.337.836,44

TOTAL SIMPLES

5,57% R\$ 576.134,19

TOTAL ACUMULADO

5,57% R\$ 576.134,19

R\$ 1.009.849,26 10,78% R\$ 1.113.992,55 10,31% R\$ 1.065.180,20

R\$ 1.885.983,45 26,12% R\$ 2.699.976,00 36,43% R\$ 3.766.156,20

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.177.883-00
Portaria Nº 011/2025





PREFEITURA DE

HORIZONTE

O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		% EXEC.	VALOR (R\$)	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROP. E REC. HÍDRICOS														
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	22,33%	R\$ 1.161.553,42	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21			
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	37,64%	R\$ 1.958.343,07	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31			
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	26,23%	R\$ 1.364.472,69	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27			
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	13,81%	R\$ 718.252,41	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,19			
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 5.202.621,59										
TOTAL SIMPLES			8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98		
TOTAL ACUMULADO			41,38%	R\$ 2.162.717,58	50,21%	R\$ 2.612.152,56	59,04%	R\$ 3.071.587,54	67,87%	R\$ 3.531.022,52				
SECRETARIA DE SAÚDE														
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	14,66%	R\$ 285.152,77	10,00%	R\$ 28.515,28	10,00%	R\$ 28.515,28		R\$ -		R\$ -			
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	67,08%	R\$ 1.313.735,55	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56			
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	1,54%	R\$ 30.217,58	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76			
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	16,81%	R\$ 329.252,32	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,99			
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 1.968.368,22										
TOTAL SIMPLES			9,66%	R\$ 189.251,59	9,66%	R\$ 189.251,60	8,21%	R\$ 160.736,31	8,21%	R\$ 160.736,31	8,21%	R\$ 160.736,31		
TOTAL ACUMULADO			44,53%	R\$ 871.896,53	54,19%	R\$ 1.061.148,13	62,40%	R\$ 1.221.884,44	70,61%	R\$ 1.382.620,75				

Atestado Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.83-00
Portaria Nº 001/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	19,14%	R\$ 252.765,66	10,00%	R\$ 25.276,57	10,00%	R\$ 25.276,57		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	46,33%	R\$ 638.228,29	10,00%	R\$ 63.822,83	10,00%	R\$ 63.822,83	10,00%	R\$ 63.822,83	10,00%	R\$ 63.822,83
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	2,29%	R\$ 30.217,58	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	30,24%	R\$ 399.396,44	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,72
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.320.607,97								
TOTAL SIMPLES				9,40%	R\$ 124.072,88	9,40%	R\$ 124.072,88	7,48%	R\$ 98.796,31	7,48%	R\$ 98.796,31
TOTAL ACUMULADO				48,25%	R\$ 637.179,59	57,55%	R\$ 761.252,47	65,13%	R\$ 860.048,78	72,61%	R\$ 958.845,09

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	8,69%	R\$ 88.687,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	68,24%	R\$ 696.835,73	15,00%	R\$ 104.525,36	15,00%	R\$ 104.525,36	15,00%	R\$ 104.525,36	10,00%	R\$ 69.683,57
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	4,16%	R\$ 42.475,16	10,00%	R\$ 4.247,52	10,00%	R\$ 4.247,52	10,00%	R\$ 4.247,52	10,00%	R\$ 4.247,52
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO À FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,92%	R\$ 193.156,71	7,00%	R\$ 13.520,97	7,00%	R\$ 13.520,97	7,00%	R\$ 13.520,97	9,00%	R\$ 17.384,10
TOTAL GERAL			R\$ 1.021.155,48	100,00%							
TOTAL SIMPLES				11,98%	R\$ 122.293,85	11,98%	R\$ 122.293,85	11,98%	R\$ 122.293,85	8,94%	R\$ 91.315,19
TOTAL ACUMULADO				57,91%	R\$ 591.384,25	69,89%	R\$ 713.678,10	81,87%	R\$ 835.971,95	90,81%	R\$ 927.287,14



Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.221.883-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA DE

HORIZONTE

O TRABALHO CONTINUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	15,09%	R\$ 65.885,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	47,19%	R\$ 206.008,78	15,00%	R\$ 30.901,32	15,00%	R\$ 30.901,32	15,00%	R\$ 30.901,32	10,00%	R\$ 20.600,86
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	37,71%	R\$ 164.631,16	7,00%	R\$ 11.524,18	7,00%	R\$ 11.524,18	7,00%	R\$ 11.524,18	9,00%	R\$ 14.816,80
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 436.525,25								
TOTAL SIMPLES				9,72%	R\$ 42.425,50	9,72%	R\$ 42.425,50	9,72%	R\$ 42.425,50	8,11%	R\$ 35.417,66
TOTAL ACUMULADO				56,62%	R\$ 247.111,49	66,34%	R\$ 289.536,99	76,06%	R\$ 331.962,49	84,17%	R\$ 367.380,15
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	21,20%	R\$ 84.488,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	45,63%	R\$ 181.867,60	15,00%	R\$ 27.280,14	15,00%	R\$ 27.280,14	15,00%	R\$ 27.280,14	10,00%	R\$ 18.186,76
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	33,17%	R\$ 132.201,63	7,00%	R\$ 9.254,11	7,00%	R\$ 9.254,11	7,00%	R\$ 9.254,11	9,00%	R\$ 11.398,15
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 398.557,93								
TOTAL SIMPLES				9,17%	R\$ 36.534,25	9,17%	R\$ 36.534,25	9,17%	R\$ 36.534,25	7,65%	R\$ 30.084,91
TOTAL ACUMULADO				60,20%	R\$ 239.679,81	69,37%	R\$ 276.414,06	78,54%	R\$ 312.948,31	86,09%	R\$ 343.033,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
PREFEITURA DE HORIZONTE											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	18,75%	R\$ 1.938.533,74	6,37%	R\$ 123.485,06	6,37%	R\$ 123.485,07	3,60%	R\$ 69.693,21	3,60%	R\$ 69.693,21
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	48,32%	R\$ 4.995.019,02	11,09%	R\$ 553.737,52	11,09%	R\$ 553.737,52	11,09%	R\$ 553.737,52	10,00%	R\$ 499.501,89
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	14,19%	R\$ 1.467.383,01	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,31
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,74%	R\$ 1.936.900,67	7,75%	R\$ 150.052,16	7,75%	R\$ 150.052,16	7,75%	R\$ 150.052,16	8,25%	R\$ 159.851,95
TOTAL GERAL											
		100,00%	R\$ 10.337.836,44								
TOTAL SIMPLES											
				9,42%	R\$ 974.013,05	9,42%	R\$ 974.013,06	8,90%	R\$ 920.221,20	8,47%	R\$ 876.785,36
TOTAL ACUMULADO											
				45,85%	R\$ 4.740.169,25	55,27%	R\$ 5.714.182,31	64,17%	R\$ 6.634.403,51	72,64%	R\$ 7.510.188,87

Ricardo Daniel Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 557.726.383-00
Portaria Nº 911/2025





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROP. E REC. HÍDRICOS											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	22,33%	R\$ 1.161.553,42	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,21	6,00%	R\$ 69.693,17
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	37,64%	R\$ 1.958.343,07	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31	10,00%	R\$ 195.834,31	5,00%	R\$ 97.917,13
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	26,23%	R\$ 1.364.472,69	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27	10,00%	R\$ 136.447,27	5,00%	R\$ 68.223,63
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	13,81%	R\$ 718.252,41	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,19	8,00%	R\$ 57.460,20
TOTAL GERAL											
		100,00%	R\$ 5.202.621,59								
TOTAL SIMPLES											
				8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98	8,83%	R\$ 459.434,98	5,64%	R\$ 293.294,13
TOTAL ACUMULADO											
				76,70%	R\$ 3.990.457,50	85,53%	R\$ 4.449.892,48	94,36%	R\$ 4.909.327,46	100,00%	R\$ 5.202.621,59

SECRETARIA DE SAÚDE											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	14,56%	R\$ 285.152,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	67,06%	R\$ 1.313.735,55	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56	10,00%	R\$ 131.373,56	5,00%	R\$ 65.686,73
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	1,54%	R\$ 30.217,58	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	10,00%	R\$ 3.021,76	5,00%	R\$ 1.510,86
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,81%	R\$ 329.262,32	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,99	8,00%	R\$ 26.340,95
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.958.368,22								
TOTAL SIMPLES				8,21%	R\$ 160.736,31	8,21%	R\$ 160.736,31	8,20%	R\$ 160.736,31	4,77%	R\$ 93.538,54
TOTAL ACUMULADO				78,82%	R\$ 1.543.357,06	87,03%	R\$ 1.704.093,37	95,23%	R\$ 1.864.829,68	100,00%	R\$ 1.958.368,22



OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

[illegible]

TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 1.320.607,97
-------------	---------	------------------

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 1.021.155,48
-------------	---------	------------------

TOTAL SIMPLES	1,93%	R\$ 19.700,06	1,93%	R\$ 19.700,06	2,87%	R\$ 29.357,85	2,46%	R\$ 28.110,37
TOTAL ACUMULADO	92,74%	R\$ 946.587,20	94,67%	R\$ 966.587,26	97,54%	R\$ 996.045,11	100,00%	R\$ 1.021.155,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)

SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	15,09%	R\$ 66.885,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	47,19%	R\$ 206.008,78		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -		R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	37,71%	R\$ 164.631,16	8,00%	R\$ 13.170,49	8,00%	R\$ 13.170,49	13,00%	R\$ 21.402,05	13,00%	R\$ 21.402,07

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 436.525,25

TOTAL SIMPLES

3,02% R\$ 13.170,49

3,02% R\$ 13.170,49

4,90% R\$ 21.402,05

4,89% R\$ 21.402,07

TOTAL ACUMULADO

87,19% R\$ 380.550,64

90,21% R\$ 393.721,13

95,11% R\$ 415.123,18

100,00% R\$ 436.525,25

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	21,20%	R\$ 84.488,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	45,63%	R\$ 181.867,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -	10,00%	R\$ -		R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	33,17%	R\$ 132.201,53	8,00%	R\$ 10.576,13	8,00%	R\$ 10.576,13	13,00%	R\$ 17.186,21	13,00%	R\$ 17.186,24

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 398.557,93

TOTAL SIMPLES

2,65% R\$ 10.576,13

2,65% R\$ 10.576,13

4,31% R\$ 17.186,21

4,30% R\$ 17.186,24

TOTAL ACUMULADO

86,74% R\$ 353.609,35

91,39% R\$ 364.185,48

95,70% R\$ 381.371,69

100,00% R\$ 398.557,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
PREFEITURA DE HORIZONTE											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	18,75%	R\$ 1.938.533,74	3,60%	R\$ 69.693,21	3,60%	R\$ 69.693,21	3,60%	R\$ 69.693,21	3,60%	R\$ 69.693,17
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	48,32%	R\$ 4.995.019,02	7,83%	R\$ 391.030,70	7,83%	R\$ 391.030,70	7,83%	R\$ 391.030,70	3,91%	R\$ 195.515,27
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	14,19%	R\$ 1.467.383,01	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,31	10,00%	R\$ 146.738,27	4,86%	R\$ 71.245,35
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	18,74%	R\$ 1.936.900,67	8,00%	R\$ 154.952,06	8,00%	R\$ 154.952,06	9,26%	R\$ 179.451,53	9,26%	R\$ 179.451,51
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 10.337.836,44								
TOTAL SIMPLES				7,37%	R\$ 762.414,28	7,37%	R\$ 762.414,28	7,62%	R\$ 786.913,71	5,00%	R\$ 515.905,30
TOTAL ACUMULADO				80,01%	R\$ 8.272.603,15	87,38%	R\$ 9.035.017,43	95,00%	R\$ 9.821.931,14	100,00%	R\$ 10.337.836,44

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

Ricardo Dantas Campaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Serviços Hidricos.
CPF: 357.741.383-00
Portaria N.º 011/2025





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS

1.1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO EM ÁREAS ATÉ 50.000 M2		m2		3,23	
				VALOR	
		UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$ TOTAL R\$
A	DISCRIMINAÇÃO				
	A - MÃO DE OBRA				2,10
	A1 - TÉCNICO				
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000060	1,60000	20.600,91 0,20
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0000800	1,60000	3.009,88 0,39
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0000800	1,60000	6.688,21 0,86
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0000850	1,60000	4.804,12 0,65
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS				1,13
	B1 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$ TOTAL R\$
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,0000800	1,26000	2.800,00 0,28
	B2 - ESTRUTURA DE APOIO				
3606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	MÊS	0,0001000	1,26000	6.745,98 0,85
TOTAL		R\$			3,23

1.1.2 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2		m2		2,84	
				VALOR	
		UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$ TOTAL R\$
A	DISCRIMINAÇÃO				
	A - MÃO DE OBRA				1,75
	A1 - TÉCNICO				
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000040	1,60000	20.600,91 0,13
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0000660	1,60000	3.009,88 0,32
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0000660	1,60000	6.688,21 0,71
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0000770	1,60000	4.804,12 0,59
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS				1,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	B1 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,0000800	1,26000	2.800,00	0,28
	B2 - ESTRUTURA DE APOIO					
	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E	MÊS	0,0000950	1,26000	6.745,98	0,81
18606	MOTORISTA					
	TOTAL	R\$				2,84

1.2 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS

1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM				3.488,99
-------	---	----	--	--	--	----------

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	A - MÃO DE OBRA					
	A1 - TÉCNICO					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0363640	1,60000	20.600,91	1.198,61
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0727270	1,60000	4.804,12	559,02
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0909090	1,60000	3.009,88	437,80
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,0909090	1,60000	6.688,21	972,83
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS					
	SUB TOTAL					320,73

	B1 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,0909090	1,26000	2.800,00	320,73
	TOTAL	R\$				3.488,99

1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL. INCLUSO CALÇADAS	KM				4.328,90
-------	---	----	--	--	--	----------

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	A - MÃO DE OBRA					
	A1 - TÉCNICO					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0434360	1,60000	20.600,91	1.431,71
	SUB TOTAL					3.917,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0877910	1,60000	4.804,12	674,81
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,1166910	1,60000	3.009,88	561,96
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,1166910	1,60000	6.688,21	1.248,73
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		411,69

B1 - EQUIPAMENTOS

8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
		UNxMÊS	0,1166910	1,26000	2.800,00	411,69
	TOTAL	R\$				4.328,90

1.3 ESTUDO DO SOLO

1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID.				2.073,73
					VALOR	

DISCRIMINAÇÃO

A	MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A1	TÉCNICO			SUB TOTAL		1.976,95

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0272730	1,60000	20.600,91	898,96
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0476820	1,60000	5.443,21	415,27
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0476820	1,60000	4.948,37	377,52
41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0727270	1,60000	2.450,96	285,20
B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		96,78

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0269500	1,26000	2.850,00	96,78
	TOTAL	R\$				2.073,73

1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.				1.459,08
					VALOR	

DISCRIMINAÇÃO

A	MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A1	TÉCNICO					1.380,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0222270	1,60000	20.600,91	732,63
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0389410	1,60000	5.443,21	339,14
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0389410	1,60000	4.948,37	308,31

B	DESPESAS OPERACIONAIS				SUB TOTAL	79,00
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0220000	1,26000	2.850,00	79,00
	TOTAL	R\$				1.459,08

1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA				UNID.	1.762,43
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA				SUB TOTAL	1.566,65

A1	TÉCNICO					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43

41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0363640	1,60000	2.450,96	142,60
B	DESPESAS OPERACIONAIS				SUB TOTAL	195,78
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.762,43

1.3.4	ENSAIO DE CBR				UNID.	1.619,83
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					1.424,05
A1	TÉCNICO					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43
B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		195,78
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.619,83

1.3.5 GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO UNID. 1.619,83

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA				
			SUB TOTAL		1.424,05

A1 TÉCNICO

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65
-------	--	-----	-----------	---------	-----------	--------

41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

B DESPESAS OPERACIONAIS SUB TOTAL 195,78

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.619,83

1.3.6 LIMITE DE LIQUIDEZ UNID. 1.619,83

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA				
			SUB TOTAL		1.424,05

A1 TÉCNICO

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65
-------	--	-----	-----------	---------	-----------	--------

41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

B DESPESAS OPERACIONAIS SUB TOTAL 195,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.619,83

1.3.7 LIMITE DE PLASTICIDADE UNID. 1.619,83

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	SUB TOTAL					1.424,05

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65
-------	--	-----	-----------	---------	-----------	--------

41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

B DESPESAS OPERACIONAIS SUB TOTAL 195,78

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.619,83

1.3.8 COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL UNID. 1.619,83

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	SUB TOTAL					1.424,05

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0090910	1,60000	20.600,91	299,65
-------	--	-----	-----------	---------	-----------	--------

41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	5.443,21	588,97
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	0,0676270	1,60000	4.948,37	535,43
-------	---	-----	-----------	---------	----------	--------

B DESPESAS OPERACIONAIS SUB TOTAL 195,78

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,0545200	1,26000	2.850,00	195,78
	TOTAL	R\$				1.619,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.3.9 RELATÓRIO TÉCNICO				UNID.	VALOR		1.801,87	
DISCRIMINAÇÃO				UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						SUB TOTAL		1.801,87
A1 TÉCNICO								
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)			MES	0,0409090	1,60000	20.600,91	1.348,42
1089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	0,0272730	1,60000	5.443,21	237,52
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)			MES	0,0272730	1,60000	4.948,37	215,93
TOTAL				R\$				1.801,87

1.3.10 MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO				UNID.	618,17	
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO				UNID.	COEFICIENTE	FATOR K
						UNITÁRIO R\$
B	DESPESAS OPERACIONAIS					SUB TOTAL
						618,17
B1	EQUIPAMENTOS			UNID.	COEFICIENTE	TRDE
						UNITÁRIO R\$
						TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA			UNxMÊS	0,0727270	1,26000
						6.745,98
						618,17
TOTAL				R\$		618,17

1.4 ESTUDOS AMBIENTAIS

1.4.1 ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)				UNID.	VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
DISCRIMINAÇÃO				UNID.	COEFICIENTE	FATOR K
						SUB TOTAL
A MÃO DE OBRA						27.110,86
A1 TÉCNICO						
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			MES	0,3389090	1,60000
						4.858,37
						2.634,47
40811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JUNIOR			MES	0,3843640	1,60000
						20.600,91
						12.669,20
40814	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL SENIOR			MES	0,2820730	1,60000
						26.161,65
						11.807,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		2.397,60
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,2820730	1,26	6.745,98	2.397,60
TOTAL						R\$ 29.508,46

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID.				32.406,37
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		29.607,19
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,3061000	1,60000	4.858,37	2.379,44
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,3061000	1,60000	5.284,53	2.588,15
40811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,3293180	1,60000	20.600,91	10.854,80
40814	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,3293180	1,60000	26.161,65	13.784,80

B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		2.799,18
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,3293180	1,26	6.745,98	2.799,18
TOTAL						R\$ 32.406,37

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMENTO.

1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID.				204.856,87
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		196.356,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1,0020000	1,60000	4.858,37	7.788,94
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	2,0727270	1,60000	5.284,53	17.525,42
40814	ARQUEÓLOGO SÊNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2272730	1,60000	26.161,65	9.513,34
40814	BIÓLOGO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,5760000	1,60000	26.161,65	24.110,58
40813	BIÓLOGO PLENO (MENSALISTA)	MES	1,1070450	1,60000	22.412,51	39.698,65
3811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	1,6065450	1,60000	20.600,91	52.954,06
40813	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL PLENO (MENSALISTA)	MES	0,5760000	1,60000	22.412,51	20.655,37
40814	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,5760000	1,60000	26.161,65	24.110,58

B DESPESAS OPERACIONAIS **SUB TOTAL** **8.499,93**

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	1,26	6.745,98	8.499,93

TOTAL R\$ 204.856,87

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMENTO.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ARQUEÓLOGO E BIÓLOGO.

1.4.4 ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV) **UNID.** **33.468,91**
VALOR

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		29.218,94
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,2727270	1,60000	4.858,37	2.120,01
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,2700000	1,60000	5.284,53	2.282,92
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,1818180	1,60000	26.161,65	7.610,65
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,2500000	1,60000	22.412,51	8.965,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2500000	1,60000	20.600,91	8.240,36
B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		4.249,97
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,5000000	1,26	6.745,98	4.249,97
	TOTAL		R\$			33.468,91

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMENTO.

1.5 PLANOS

1.5.1 PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC UNID. 18.603,39

VALOR

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		18.603,39
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0909090	1,60000	4.858,37	706,67
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,2857270	1,60000	5.284,53	2.415,89
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,1448410	1,60000	26.161,65	6.062,85
40811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2857270	1,60000	20.600,91	9.417,98
	TOTAL		R\$			18.603,39

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMENTO.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

1.5.2 PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS UNID. 20.557,21

VALOR

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		20.557,21
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,1136360	1,60000	4.858,37	883,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,3286360	1,60000	5.284,53	2.778,70
40814	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,1448410	1,60000	26.161,65	6.062,85
40811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,3286360	1,60000	20.600,91	10.832,32
TOTAL						R\$ 20.557,21

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMENTO.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

1.5.3 PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS UNID. 221.103,24

				VALOR	
DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA				
A1	TÉCNICO			SUB TOTAL	183.094,41
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,6818180	1,60000	5.300,04
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,6800000	1,60000	5.749,57
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	1,4500000	1,60000	11.145,56
40811	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,4545450	1,60000	14.982,47
40813	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL PLENO (MENSALISTA)	MES	0,5454550	1,60000	19.560,03
40814	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,6363640	1,60000	26.637,33
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,4545450	1,60000	14.982,47
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,6363640	1,60000	22.820,02
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,6363640	1,60000	26.637,33
40815	ARQUITETO JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,5454550	1,60000	17.646,69
40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,1363640	1,60000	12.160,39
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,1363640	1,60000	5.472,51
B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL	38.008,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
CE - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	4,0000000	1,26	6.745,98	33.999,74
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	1,1363640	1,26000	2.800,00	4.009,09
TOTAL R\$						221.103,24

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMNETO.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

1.5.4	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE COLETA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				UNID.	90.067,80
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		81.567,87
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,3185781	1,60000	4.858,37	2.476,43
40946	TECNICO EM SANEAMENTO (MENSALISTA)	MES	0,7300000	1,60000	5.284,53	6.172,33
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,8600000	1,60000	4.804,12	6.610,47
40813	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL PLENO (MENSALISTA)	MES	0,6818180	1,60000	22.412,51	24.450,00
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	1,60000	26.161,65	41.858,64
B	DESPESAS OPERACIONAIS			SUB TOTAL		8.499,93
B1	EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18606	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	1,0000000	1,26	6.745,98	8.499,93
TOTAL		R\$				90.067,80

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM SANEAMNETO.

* FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL.

GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES

2.1 EDIFICAÇÕES

2.1.1 LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES M² 7,75

VALOR						
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A	MÃO DE OBRA				SUB TOTAL	7,75
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0000410	1,60000	4.858,37	0,32
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0004930	1,60000	5.284,53	4,17
40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000830	1,60000	20.220,15	2,69
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000160	1,60000	22.450,22	0,57
	TOTAL	R\$				7,75

2.1.2 ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA M² 11,04

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0000310	1,60000	4.858,37	0,24
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0002420	1,60000	5.284,53	2,05
40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001900	1,60000	20.220,15	6,15
40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0000370	1,60000	21.421,31	1,27
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000370	1,60000	22.450,22	1,33
	TOTAL	R\$				11,04

2.1.3 PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA M² 60,92

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0003300	1,60000	4.858,37	2,57
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0010520	1,60000	5.284,53	8,89
40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0008070	1,60000	20.220,15	26,11
40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0003950	1,60000	21.421,31	13,54
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0002730	1,60000	22.450,22	9,81
	TOTAL	R\$				60,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1.4 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA M² 43,66

		VALOR			
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		43,66
A1 TÉCNICO					
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0001240	1,60000	4.858,37	0,96
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0008800	1,60000	5.284,53	7,44
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0005410	1,60000	20.220,15	17,50
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002930	1,60000	21.421,31	10,04
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0002150	1,60000	22.450,22	7,72
TOTAL	R\$				43,66

2.1.5 PROJETO DE ACESSIBILIDADE M² 15,00

		VALOR			
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		15,00
A1 TÉCNICO					
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0000160	1,60000	4.858,37	0,12
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001880	1,60000	5.284,53	1,59
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0002620	1,60000	20.220,15	8,48
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0001080	1,60000	21.421,31	3,70
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000310	1,60000	22.450,22	1,11
TOTAL	R\$				15,00

2.1.6 PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES M² 8,27

		VALOR			
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		8,27
A1 TÉCNICO					
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0001050	1,60000	4.858,37	0,82
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001330	1,60000	5.284,53	1,12
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000870	1,60000	20.220,15	2,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0000640	1,60000	21.421,31	2,19
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000370	1,60000	22.450,22	1,33
TOTAL		R\$				8,27

ARQUITETURA HOSPITALAR

2.1.7 PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR M² 11,87

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITARIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	0,0000500	1,60000	4.858,37	0,39
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)		MES	0,0002390	1,60000	5.284,53	2,02
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	0,0001150	1,60000	20.220,15	3,72
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	0,0001150	1,60000	21.421,31	3,94
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	0,0000500	1,60000	22.450,22	1,80
TOTAL		R\$				11,87

2.1.8 PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR M² 69,62

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITARIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	0,0003640	1,60000	4.858,37	2,83
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)		MES	0,0012270	1,60000	5.284,53	10,37
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	0,0009090	1,60000	20.220,15	29,41
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	0,0004550	1,60000	21.421,31	15,59
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	0,0003180	1,60000	22.450,22	11,42
TOTAL		R\$				69,62

2.1.9 PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR M² 49,63

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITARIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	0,0003640	1,60000	4.858,37	2,83
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)		MES	0,0012270	1,60000	5.284,53	10,37
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	0,0009090	1,60000	20.220,15	29,41
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	0,0004550	1,60000	21.421,31	15,59
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	0,0003180	1,60000	22.450,22	11,42
TOTAL		R\$				49,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0001460	1,60000	4.858,37	1,13
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0010390	1,60000	5.284,53	8,79
40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0006390	1,60000	20.220,15	20,67
40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0003460	1,60000	21.421,31	11,86
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0002000	1,60000	22.450,22	7,18
TOTAL		R\$				49,63

2.2 URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS

2.2.1 URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES

M² 8,87

VALOR

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		8,87
A1 TÉCNICO					
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0001050	1,60000	4.858,37	0,82
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001780	1,60000	5.284,53	1,51
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000870	1,60000	20.220,15	2,81
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0000640	1,60000	21.421,31	2,19
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000430	1,60000	22.450,22	1,54
TOTAL	R\$				8,87

2.2.2 REQUALIFICAÇÃO URBANISTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE

M² 9,14

VALOR

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		9,14
A1 TÉCNICO					
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,0001140	1,60000	4.858,37	0,89
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001370	1,60000	5.284,53	1,16
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001050	1,60000	20.220,15	3,40
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0000690	1,60000	21.421,31	2,36
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000370	1,60000	22.450,22	1,33
TOTAL	R\$				9,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.3 MAQUETES ELETRÔNICA

					UNID.	6.774,21
					VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K			
A MÃO DE OBRA				SUB TOTAL		6.774,21
A1 TÉCNICO						
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,1000000	1,60000		20.220,15	3.235,22
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0818180	1,60000		21.421,31	2.804,24
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0204550	1,60000		22.450,22	734,75
TOTAL	R\$					6.774,21

					UNID.	9.599,75
					VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K			
A MÃO DE OBRA				SUB TOTAL		9.599,75
A1 TÉCNICO						
40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,1652050	1,60000		20.220,15	5.344,75
40816 ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0931820	1,60000		21.421,31	3.193,73
40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0295450	1,60000		22.450,22	1.061,27
TOTAL	R\$					9.599,75

2.4 PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA

					M²	10,87
					VALOR	
					UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K			
A MÃO DE OBRA				SUB TOTAL		10,87
A1 TÉCNICO						
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000910	1,60000		26.161,65	3,81
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001400	1,60000		26.161,65	5,86
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001420	1,60000		5.284,53	1,20
TOTAL	R\$					10,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.4.1.2 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA) M² 22,92

				VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA					
A1 TÉCNICO					
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0001030	1,60000	26.161,65	4,31
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0003550	1,60000	26.161,65	14,86
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0004430	1,60000	5.284,53	3,75
TOTAL	R\$				22,92

2.4.1.3 PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA) M² 22,92

				VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA					
A1 TÉCNICO					
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0001030	1,60000	26.161,65	4,31
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0003550	1,60000	26.161,65	14,86
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0004430	1,60000	5.284,53	3,75
TOTAL	R\$				22,92

2.4.1.4 PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS M 30,14

				VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA					
A1 TÉCNICO					
40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0005680	1,60000	22.412,51	20,37
40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0011550	1,60000	5.284,53	9,77
TOTAL	R\$				30,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.4.2 HIDROSSANITÁRIA

2.4.2.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

M²

12,82

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

A MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

12,82

A1 TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

40814 (MENSALISTA)

MES

0,0000680

1,60000

26.161,65

2,85

- COORDENADOR

40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

MES

0,0001870

1,60000

26.161,65

7,83

(MENSALISTA)

40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)

MES

0,0002530

1,60000

5.284,53

2,14

TOTAL

R\$

12,82

2.4.2.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

M²

12,82

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

A MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

12,82

A1 TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

40814 (MENSALISTA)

MES

0,0000680

1,60000

26.161,65

2,85

- COORDENADOR

40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

MES

0,0001870

1,60000

26.161,65

7,83

(MENSALISTA)

40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)

MES

0,0002530

1,60000

5.284,53

2,14

TOTAL

R\$

12,82

2.4.2.3 INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL

M²

7,63

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

A MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

7,63

A1 TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

40814 (MENSALISTA)

MES

0,0000450

1,60000

26.161,65

1,88

- COORDENADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001140	1,60000	26.161,65	4,77
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001160	1,60000	5.284,53	0,98
TOTAL		R\$				7,63

2.4.2.4 SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO) M² 11,60

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		11,60
A1	TÉCNICO					
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000590	1,60000	26.161,65	2,47
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001670	1,60000	26.161,65	6,99
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0002530	1,60000	5.284,53	2,14
TOTAL		R\$				11,60

2.4.2.5 SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO) M² 11,60

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		11,60
A1	TÉCNICO					
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000590	1,60000	26.161,65	2,47
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001670	1,60000	26.161,65	6,99
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0002530	1,60000	5.284,53	2,14
TOTAL		R\$				11,60

2.4.2.6 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS M² 8,07

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		8,07
A1	TÉCNICO					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000320	1,60000	26.161,65	1,34
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001210	1,60000	26.161,65	5,06
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001980	1,60000	5.284,53	1,67
TOTAL		R\$				8,07

2.4.3 ELÉTRICA / ELÉTRONICA

2.4.3.1 INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO M² 14,21

				VALOR		
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO			SUB TOTAL		14,21
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000680	1,60000	26.161,65	2,85
40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002480	1,60000	22.412,51	8,89
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0002840	1,60000	5.428,69	2,47
TOTAL		R\$				14,21

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) M² 12,48

				VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$ TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL	12,48
A1	TÉCNICO				
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000610	1,60000	26.161,65 2,55
40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002150	1,60000	22.412,51 7,71
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0.0002560	1.60000	5.428,69 2,22
TOTAL		R\$			12,48

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.3 CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV) M² 12,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000610	1,60000	26.161,65	2,55
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	MES	0,0002150	1,60000	22.412,51	7,71
	(MENSALISTA)					
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0002560	1,60000	5.428,69	2,22
	TOTAL	R\$				12,48

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.4 PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA					UNID.	9.119,82
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0409090	1,60000	26.161,65	1.712,40
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	MES	0,1845450	1,60000	22.412,51	6.617,79
	(MENSALISTA)					
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0909090	1,60000	5.428,69	789,63
	TOTAL	R\$				9.119,82

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.5 PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA					UNID.	10.568,17
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0568180	1,60000	26.161,65	2.378,32
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	MES	0,2063640	1,60000	22.412,51	7.400,22
	(MENSALISTA)					
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0909090	1,60000	5.428,69	789,63
	TOTAL	R\$				10.568,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.6 SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)					M²	12,09
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000570	1,60000	26.161,65	2,39	
40813 ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002120	1,60000	22.412,51	7,60	
40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0002420	1,60000	5.428,69	2,10	
TOTAL	R\$				12,09	

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.7 PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA					M²	14,21
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000680	1,60000	26.161,65	2,85	
40813 ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002480	1,60000	22.412,51	8,89	
40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0002840	1,60000	5.428,69	2,47	
TOTAL	R\$				14,21	

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.3.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS					M²	10,53
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0000410	1,60000	26.161,65	1,72	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40813	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0001880	1,60000	22.412,51	6,74
40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	0,0002380	1,60000	5.428,69	2,07
TOTAL		R\$				10,53

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. ELETRICISTA.

2.4.4 MECÂNICA

2.4.4.1 CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA					M²	17,09
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0001330	1,60000	26.161,65	5,57
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0002140	1,60000	22.412,51	7,67
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0004550	1,60000	5.284,53	3,85
TOTAL		R\$				17,09

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. MECÂNICO.

2.4.4.2 GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)					M²	3,30
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,0000260	1,60000	26.161,65	1,09
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0000470	1,60000	22.412,51	1,69
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0000620	1,60000	5.284,53	0,52
TOTAL		R\$				3,30

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. MECÂNICO.

2.4.4.3 GASES MEDICINAIS					M²	10,84
--------------------------	--	--	--	--	----	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		10,84
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000450	1,60000	26.161,65	1,88
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO	MES	0,0002070	1,60000	22.412,51	7,42
	(MENSALISTA)					
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0001820	1,60000	5.284,53	1,54
	TOTAL					10,84

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO ENG CIVIL COMO REFERÊNCIA PARA O ENG. MECÂNICO.

2.5 ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÕES

2.5.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EDIFICAÇÕES	M²				12,74
-------	---	----	--	--	--	-------

					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		12,74
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000850	1,60000	26.161,65	3,56
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,0001700	1,60000	22.412,51	6,10
	(MENSALISTA)					
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	0,0003640	1,60000	5.284,53	3,08
	TOTAL					12,74

GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

3.1 PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA

3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²				3,09
-------	--------------------	----	--	--	--	------

					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		3,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A1 TÉCNICO						
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR						
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000100	1,60000	26.161,65	0,42
- COORDENADOR						
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,0000450	1,60000	22.412,51	1,61
(MENSALISTA)						
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,0000450	1,60000	5.284,53	0,38
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0000890	1,60000	4.804,12	0,68
TOTAL						R\$ 3,09

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.2 PROJETO DE TERRAPLENAGEM					M²	4,49
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO					UNID.	COEFICIENTE
					FATOR K	UNITÁRIO R\$
					SUB TOTAL	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR						
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000280	1,60000	26.161,65	1,17
- COORDENADOR						
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,0000550	1,60000	22.412,51	1,97
(MENSALISTA)						
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,0000550	1,60000	5.284,53	0,47
40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0001140	1,60000	4.804,12	0,88
TOTAL						R\$ 4,49

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.3 PROJETO DE DRENAGEM					M²	4,49
					VALOR	
DISCRIMINAÇÃO					UNID.	COEFICIENTE
					FATOR K	UNITÁRIO R\$
					SUB TOTAL	TOTAL R\$
A MÃO DE OBRA						
A1 TÉCNICO						
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR						
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0000280	1,60000	26.161,65	1,17
- COORDENADOR						
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,0000550	1,60000	22.412,51	1,97
(MENSALISTA)						
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,0000550	1,60000	5.284,53	0,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,0001140	1,60000	4.804,12	0,88
-------	------------------------------------	-----	-----------	---------	----------	------

TOTAL

R\$

4,49

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.4 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

M²

4,49

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

4,49

A1

TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

40814

(MENSALISTA)

MES

0,0000280

1,60000

26.161,65

1,17

- COORDENADOR

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO

40813

(MENSALISTA)

MES

0,0000550

1,60000

22.412,51

1,97

TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)

40946

MES

0,0000550

1,60000

5.284,53

0,47

DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)

40807

MES

0,0001140

1,60000

4.804,12

0,88

TOTAL

R\$

4,49

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.5 PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

Km

3.342,37

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

3.342,37

A

A1

TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR

40814

(MENSALISTA)

MES

0,0205000

1,60000

26.161,65

858,10

- COORDENADOR

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO

40813

(MENSALISTA)

MES

0,0560590

1,60000

22.412,51

2.010,28

TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)

40946

MES

0,0560590

1,60000

5.284,53

473,99

TOTAL

R\$

3.342,37

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.6 DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO

Km

5.514,46

VALOR

DISCRIMINAÇÃO

UNID.

COEFICIENTE

FATOR K

UNITÁRIO R\$

TOTAL R\$

MÃO DE OBRA

SUB TOTAL

5.514,46

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0240160	1,60000	26.161,65	1.005,28
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,1004550	1,60000	22.412,51	3.602,32
	(MENSALISTA)					
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,1072540	1,60000	5.284,53	906,86
	TOTAL	R\$				5.514,46

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE				Km	5.775,63
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		5.775,63
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0240160	1,60000	26.161,65	1.005,28
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,1077380	1,60000	22.412,51	3.863,49
	(MENSALISTA)					
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,1072540	1,60000	5.284,53	906,86
	TOTAL	R\$				5.775,63

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO				UNID.	5.458,95
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		5.458,95
A1	TÉCNICO					
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					
40814	(MENSALISTA)	MES	0,0404550	1,60000	26.161,65	1.693,39
	- COORDENADOR					
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MES	0,0863000	1,60000	22.412,51	3.094,72
	(MENSALISTA)					
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE	MES	0,0863000	1,60000	4.858,37	670,84
	ENGENHARIA (MENSALISTA)					
	TOTAL	R\$				5.458,95

3.2 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO SOB DEMANDA, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

FATOR K: 1,43 / FATOR TRDE: 1,26

ENCARGOS SOCIAIS: MENSALISTA (71,66%) - NÃO DESONERADOS



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2.1 PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)					KM	27.035,34
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		27.035,34
A1	TÉCNICO					
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,1364640	1,60000	26.161,65	5.712,20
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,2266180	1,60000	22.412,51	8.126,53
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,3186300	1,60000	20.600,91	10.502,51
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,3186300	1,60000	5.284,53	2.694,10
TOTAL					R\$	27.035,34

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.2.2 PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)					M²	282,03
					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		282,03
A1	TÉCNICO					
814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) - COORDENADOR	MES	0,0013960	1,60000	26.161,65	58,43
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0023270	1,60000	22.412,51	83,45
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0032580	1,60000	20.600,91	107,39
40946	TECNICO EM ESTRADAS (MENSALISTA)	MES	0,0038750	1,60000	5.284,53	32,76
TOTAL					R\$	282,03

OBS: * FOI ADOTADO O PREÇO DO TEC. DE EDIFICAÇÕES COMO REFERÊNCIA PARA O TEC. EM ESTRADAS.

3.3 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO

3.3.1 REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA

3.3.1.1 REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ATÉ 5KM

Km 4.529,90

					VALOR	
	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		4.529,90