



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\$)

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\$ 206.008,76	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

TOTAL ACUMULADO

56,62% R\$ 247.111,49

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\$ 11.898,19

TOTAL GERAL

100,00% R\$ 398.557,93

TOTAL SIMPLES

9,17% R\$ 36.534,25

TOTAL ACUMULADO

60,20% R\$ 238.879,81





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.

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\$)
PREFEITURA DE HORIZONTE											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	14,67%	R\$ 1.549.624,01	6,20%	R\$ 96.077,38	6,20%	R\$ 96.077,38	3,39%	R\$ 52.468,27	3,39%	R\$ 52.468,27
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	54,24%	R\$ 5.728.160,97	10,95%	R\$ 627.050,71	10,95%	R\$ 627.050,71	10,95%	R\$ 627.050,71	10,00%	R\$ 572.815,08
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	14,04%	R\$ 1.482.384,34	10,00%	R\$ 148.238,44	10,00%	R\$ 148.238,44	10,00%	R\$ 148.238,44	10,00%	R\$ 148.238,44
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	17,05%	R\$ 1.800.795,06	7,73%	R\$ 139.163,71	7,73%	R\$ 139.163,71	7,73%	R\$ 139.163,71	8,27%	R\$ 148.963,50
TOTAL GERAL											
		100,00%	R\$ 10.560.954,38								
TOTAL SIMPLES											
				9,57%	R\$ 1.010.530,24	9,57%	R\$ 1.010.530,25	9,16%	R\$ 966.921,13	8,73%	R\$ 922.455,29
TOTAL ACUMULADO											
				44,24%	R\$ 4.683.976,99	53,81%	R\$ 5.694.507,24	63,07%	R\$ 6.661.428,37	71,80%	R\$ 7.583.913,66





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	17,88%	R\$ 874.471,09	6,00%	R\$ 52.468,27	6,00%	R\$ 52.468,27	6,00%	R\$ 52.468,27	6,00%	R\$ 52.468,22
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	39,35%	R\$ 1.924.955,45	10,00%	R\$ 192.495,55	10,00%	R\$ 192.495,55	10,00%	R\$ 192.495,55	5,00%	R\$ 96.247,73
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	28,09%	R\$ 1.373.771,60	10,00%	R\$ 137.377,16	10,00%	R\$ 137.377,16	10,00%	R\$ 137.377,16	5,00%	R\$ 68.688,58
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS	14,68%	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\$ 4.891.450,55								
TOTAL SIMPLES				8,99%	R\$ 439.801,17	8,99%	R\$ 439.801,17	6,99%	R\$ 439.801,17	5,82%	R\$ 274.864,73
TOTAL ACUMULADO				78,40%	R\$ 3.736.983,43	85,39%	R\$ 4.176.784,65	94,38%	R\$ 4.616.595,82	100,00%	R\$ 4.891.450,55

SECRETARIA DE SAÚDE

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	7,35%	R\$ 183.325,37		R\$		R\$		R\$		R\$
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	83,46%	R\$ 2.080.255,12	10,00%	R\$ 208.025,51	10,00%	R\$ 208.025,51	10,00%	R\$ 208.025,51	5,00%	R\$ 104.012,77
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	1,44%	R\$ 35.920,00	10,00%	R\$ 3.592,00	10,00%	R\$ 3.592,00	10,00%	R\$ 3.592,00	5,00%	R\$ 1.796,00
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITÓRIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO À FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS	7,75%	R\$ 193.156,71	8,00%	R\$ 15.452,54	8,00%	R\$ 15.452,54	8,00%	R\$ 15.452,54	8,00%	R\$ 15.452,53
TOTAL GERAL			R\$ 2.492.657,20	100,00%							
TOTAL SIMPLES				9,11%	R\$ 227.070,05	9,11%	R\$ 227.070,05	9,10%	R\$ 227.070,05	4,85%	R\$ 121.261,30
TOTAL ACUMULADO				76,53%	R\$ 1.917.255,80	86,04%	R\$ 2.144.325,85	95,14%	R\$ 2.371.395,90	99,99%	R\$ 2.492.657,20





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\$)
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	19,14%	R\$ 252.755,66		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	48,33%	R\$ 538.228,29	10,00%	R\$ 53.822,83	10,00%	R\$ 53.822,83	10,00%	R\$ 53.822,83	5,00%	R\$ 31.911,41
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	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.	30,24%	R\$ 389.396,44	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,72	8,00%	R\$ 31.951,68
TOTAL GERAL											
		100,00%	R\$ 1.320.507,97								
TOTAL SIMPLES											
		7,48%	R\$ 98.796,31	7,48%	R\$ 98.796,31	7,48%	R\$ 98.796,31	7,48%	R\$ 98.796,31	4,95%	R\$ 85.373,95
TOTAL ACUMULADO											
		80,09%	R\$ 1.057.641,40	87,57%	R\$ 1.156.437,71	96,05%	R\$ 1.255.234,02	100,00%	R\$ 1.320.507,97		

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER											
1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	8,69%	R\$ 85.687,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	68,24%	R\$ 696.835,73		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
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\$ 4.247,48		R\$ -
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO À FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.	19,92%	R\$ 193.155,71	8,00%	R\$ 15.452,54	8,00%	R\$ 15.452,54	13,00%	R\$ 25.110,37	13,00%	R\$ 25.110,37
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\$ 28.357,85	2,46%	R\$ 25.110,37
TOTAL ACUMULADO				92,74%	R\$ 946.987,20	94,67%	R\$ 966.687,26	97,54%	R\$ 996.046,11	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

ITENS	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\$ 65.885,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	47,19%	R\$ 205.008,78		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\$ 164.531,16	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

TOTAL ACUMULADO

87,19% R\$ 380.550,64

SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO

1	GRUPO I - LEVANTAMENTOS, ESTUDOS E PLANOS	21,20%	R\$ 84.489,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	45,93%	R\$ 151.967,50		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\$ 132.201,63	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

2,85% R\$ 10.576,13

TOTAL ACUMULADO

88,74% R\$ 353.609,35





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		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	14,67%	R\$ 1.549.624,01	3,39%	R\$ 52.468,27	3,39%	R\$ 52.468,27	3,39%	R\$ 52.468,27	3,39%	R\$ 52.468,22
2	GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	54,24%	R\$ 5.728.150,97	8,11%	R\$ 464.343,89	8,11%	R\$ 464.343,89	8,11%	R\$ 464.343,89	4,05%	R\$ 232.171,91
3	GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	14,04%	R\$ 1.482.384,34	10,00%	R\$ 148.238,44	10,00%	R\$ 148.238,44	10,00%	R\$ 148.238,40	4,86%	R\$ 71.995,44
4	GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS	17,05%	R\$ 1.800.795,06	8,00%	R\$ 144.063,61	8,00%	R\$ 144.063,61	9,36%	R\$ 168.563,08	9,36%	R\$ 168.563,09
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 10.560.954,38								
TOTAL SIMPLES				7,66%	R\$ 809.114,21	7,66%	R\$ 809.114,21	7,90%	R\$ 833.613,64	4,98%	R\$ 525.196,66
TOTAL ACUMULADO				79,46%	R\$ 8.393.027,87	87,12%	R\$ 9.202.142,08	95,02%	R\$ 10.035.765,72	100,00%	R\$ 10.560.954,38

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 337.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS****PREFEITURA
HORIZONTE**
O TRABALHO COM
PAZ E JUSTIÇA**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****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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	30.000,00	3,23	96.900,00
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.	25,00	2.073,73	51.843,25
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.	5,00	1.459,08	7.295,40
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID.	10,00	1.762,43	17.624,30
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID.	10,00	1.619,83	16.198,30
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID.	7,00	1.801,87	12.613,09
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID.	7,00	618,17	4.327,19
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.	1,00	33.468,91	33.468,91
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID.	5,00	18.603,39	93.016,95
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID.	-	20.557,21	-
TOTAL GERAL GRUPO I:					874.471,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**
HORIZONTE-CE
ESTADO DO CEARÁ**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****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	3.800,00	7,75	29.450,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	3.800,00	11,04	41.952,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	3.800,00	60,92	231.496,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	3.800,00	43,66	165.908,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	3.800,00	15,00	57.000,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	3.800,00	8,27	31.426,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	-	11,87	-
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	69,62	-
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	49,63	-
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	8.000,00	8,87	70.960,00
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	5,00	6.774,21	33.871,05
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VÍDEO)	MINUTO	5,00	9.599,75	47.998,75
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	3.800,00	10,87	41.306,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	3.800,00	22,92	87.096,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	3.800,00	22,92	87.096,00
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	3.800,00	12,82	48.716,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	3.800,00	12,82	48.716,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	3.800,00	7,63	28.994,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	3.800,00	11,60	44.080,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**
HORIZONTE-CE
O TRABALHO COM O CIDADÃO**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****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	5.000,00	11,60	58.000,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	8.000,00	8,07	64.560,00
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	3.800,00	14,21	53.998,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	3.800,00	12,48	47.424,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	1.500,00	12,48	18.720,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID.	4,00	9.119,82	36.479,28
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID.	1,00	10.568,17	10.568,17
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	3.800,00	12,09	45.942,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	5.000,00	14,21	71.050,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	8.000,00	10,53	84.240,00
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	2.380,00	17,09	40.674,20
2.4.4.2	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	1.500,00	3,30	4.950,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	-	10,84	-
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	11.800,00	12,74	150.332,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					1.924.955,45
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
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	35.000,00	4,49	157.150,00
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	10.000,00	4,49	44.900,00
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
HORIZONTE
CERÁ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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				
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	10,00	12.257,80	122.575,80
TOTAL GERAL GRUPO III:					1.373.771,60
GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**
HORIZONTE
O TRABALHO É O FUTURO**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****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	34.274,10	34.274,10
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	2,00	35.860,02	71.720,04
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
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	6,00	8.709,14	52.254,84
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	6,00	8.709,14	52.254,84
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	12,00	7.917,39	95.008,68
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGISTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	6,00	8.365,02	50.190,12
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	6,00	3.534,00	21.204,00
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					718.252,41
TOTAL GERAL					4.891.450,55

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	-	3,23	-
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	-	2,84	-
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	-	3.488,99	-
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL INCLUSO CALÇADAS	KM	-	4.328,90	-
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID.	10,00	2.073,73	20.737,30
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.	3,00	1.459,08	4.377,24
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID.	-	1.762,43	-
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID.	3,00	1.801,87	5.405,61
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID.	3,00	618,17	1.854,51
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID.	-	29.508,46	-
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID.	-	32.406,37	-
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID.	-	204.856,87	-
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID.	1,00	33.468,91	33.468,91
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID.	3,00	18.603,39	55.810,17
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID.	3,00	20.557,21	61.671,63
TOTAL GERAL GRUPO I:					183.325,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
CERÁZANO 2024



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	3.500,00	7,75	27.125,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	4.000,00	11,04	44.160,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	1.500,00	60,92	91.380,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	1.500,00	43,66	65.490,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	5.500,00	15,00	82.500,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	4.000,00	8,27	33.080,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	4.000,00	11,87	47.480,00
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	4.000,00	69,62	278.480,00
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	4.000,00	49,63	198.520,00
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	-	8,87	-
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	-	9,14	-
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID	3,00	6.774,21	20.322,63
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VÍDEO)	MINUTO	2,00	9.599,75	19.199,50
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	5.500,00	10,87	59.785,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	5.500,00	22,92	126.060,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	5.500,00	22,92	126.060,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	-	30,14	-
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA				
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	5.500,00	12,82	70.510,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	5.500,00	12,82	70.510,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	5.500,00	7,63	41.965,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	4.000,00	11,60	46.400,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	5.500,00	11,60	63.800,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	8,07	-
2.4.3	ELÉTRICA / ELÊTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	5.500,00	14,21	78.155,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	5.500,00	12,48	68.640,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	5.500,00	12,48	68.640,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID.	1,00	9.119,82	9.119,82
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID.	1,00	10.568,17	10.568,17
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	5.500,00	12,09	66.495,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	2.500,00	14,21	35.525,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	10,53	-
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	5.500,00	17,09	93.995,00
2.4.4.2	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	2.000,00	3,30	6.600,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	5.500,00	10,84	59.620,00
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	5.500,00	12,74	70.070,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					2.080.255,12
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	-	3,09	-
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	4.000,00	4,49	17.960,00
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	4.000,00	4,49	17.960,00
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	-	3.342,37	-
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	-	5.514,46	-
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	-	5.775,63	-
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID.	-	6.458,05	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	-	27.035,34	-
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	-	282,03	-
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	-
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	-	3.713,98	-
3.3.1.3	ADUTORA	Km	-	9.860,46	-
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID	-	73.078,64	-
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID	-	19.414,22	-
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID	-	13.646,38	-
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID	-	15.513,58	-
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID	-	31.241,85	-
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID	-	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	-	376.221,58	-
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
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	-	12.257,58	-

TOTAL GERAL GRUPO III:

35.920,00

GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



PREFEITURA
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	34.274,10	-
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	-	35.860,02	-
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	10.701,14	-
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	4.815,81	-
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	8.709,14	26.127,42
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	7.917,39	23.752,17
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGÍSTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	3,00	8.365,02	25.095,06
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	3,00	3.534,00	10.602,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	-	3.472,00	-
TOTAL GERAL GRUPO IV					193.156,71
TOTAL GERAL					2.492.657,20

Artur Carneiro
Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	10.000,00	3,23	32.300,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	-	2,84	-
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	-	3.488,99	-
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL INCLUSO CALÇADAS	KM	-	4.328,90	-
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID	20,00	2.073,73	41.474,60
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID	5,00	1.459,08	7.295,40
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID	5,00	1.762,43	8.812,15
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID	-	1.619,83	-
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID	5,00	1.619,83	8.099,15
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID	5,00	1.619,83	8.099,15
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID	5,00	1.619,83	8.099,15
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID	-	1.619,83	-
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID	5,00	1.801,87	9.009,35
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID	5,00	618,17	3.090,85
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID	-	29.508,46	-
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID	-	32.406,37	-
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID	-	204.858,87	-
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID	1,00	33.468,91	33.468,91
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID	5,00	18.603,39	93.016,95
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID	-	20.557,21	-
TOTAL GERAL GRUPO I:					252.765,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	1.500,00	7,75	11.625,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	1.500,00	11,04	16.560,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	1.500,00	60,92	91.380,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	1.500,00	43,66	65.490,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	1.500,00	15,00	22.500,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	1.500,00	8,27	12.405,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	-	11,87	-
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	69,62	-
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	49,63	-
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	-	8,87	-
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	-	9,14	-
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID.	4,00	6.774,21	27.096,84
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VIDEO)	MINUTO	4,00	9.599,75	38.399,00
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	1.500,00	10,87	16.305,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	1.500,00	22,92	34.380,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	1.500,00	22,92	34.380,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	-	30,14	-
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA				
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	1.500,00	12,82	19.230,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	1.500,00	12,82	19.230,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	1.500,00	7,63	11.445,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	-	11,60	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	1.500,00	11,60	17.400,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	8,07	-
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	1.500,00	14,21	21.315,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	1.500,00	12,48	18.720,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	1.500,00	12,48	18.720,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID	4,00	9.119,82	36.479,28
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID	1,00	10.568,17	10.568,17
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	1.500,00	12,09	18.135,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	2.000,00	14,21	28.420,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	10,53	-
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	1.500,00	17,09	25.635,00
2.4.4.2	GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	1.000,00	3,30	3.300,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	-	10,84	-
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	1.500,00	12,74	19.110,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					638.228,29
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	-	3,09	-
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	2.000,00	4,49	8.980,00
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	2.000,00	4,49	8.980,00
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	-	3.342,37	-
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	-	5.514,46	-
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	-	5.775,63	-
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID	-	5.458,96	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA
HORIZONTE-CE
GOVERNO MUNICIPAL



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	-	27.035,34	-
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	-	282,03	-
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	-
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	-	3.713,98	-
3.3.1.3	ADUTORA	Km	-	9.860,46	-
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID	-	73.078,64	-
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID	-	19.414,22	-
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID	-	13.646,38	-
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID	-	15.513,58	-
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID	-	31.241,85	-
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID	-	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	-	376.221,58	-
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
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	1,00	12.257,58	12.257,58

TOTAL GERAL GRUPO III:

30.217,58

GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA
HORIZONTE-CE
ESTADO DO CEARÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	34.274,10	34.274,10
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	2,00	35.860,02	71.720,04
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	10.701,14	-
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	4.815,81	-
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	4,00	8.709,14	34.836,56
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	4,00	7.917,39	31.669,56
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGÍSTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	4,00	8.365,02	33.460,08
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	4,00	3.534,00	14.136,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	-	3.472,00	-
TOTAL GERAL GRUPO IV					399.396,44
TOTAL GERAL					1.320.607,97

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337553

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



PREFEITURA
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	10.000,00	3,23	32.300,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	-	2,84	-
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	-	3.488,99	-
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL. INCLUSO CALÇADAS	KM	-	4.328,90	-
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID.	12,00	2.073,73	24.884,76
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.	3,00	1.459,08	4.377,24
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID.	3,00	1.762,43	5.287,29
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID.	3,00	1.619,83	4.859,49
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID.	3,00	1.619,83	4.859,49
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID.	3,00	1.801,87	5.405,61
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID.	3,00	618,17	1.854,51
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID.	-	29.508,46	-
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID.	-	32.406,37	-
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID.	-	204.856,87	-
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID.	-	33.468,91	-
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID.	-	18.603,39	-
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID.	-	20.557,21	-
TOTAL GERAL GRUPO I:					88.687,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	600,00	7,75	4.650,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	600,00	11,04	6.624,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	600,00	60,92	36.552,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	600,00	43,66	26.196,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	600,00	15,00	9.000,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	1.200,00	8,27	9.924,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	-	11,87	-
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	69,62	-
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	49,63	-
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	10.000,00	8,87	88.700,00
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	-	9,14	-
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID.	2,00	6.774,21	13.548,42
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VÍDEO)	MINUTO	2,00	9.599,75	19.199,50
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	600,00	10,87	6.522,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	600,00	22,92	13.752,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	600,00	22,92	13.752,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	-	30,14	-
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA				
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	600,00	12,82	7.692,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	600,00	12,82	7.692,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	600,00	7,63	4.578,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	1.000,00	11,60	11.600,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	600,00	11,60	6.960,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	10.000,00	8,07	80.700,00
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	600,00	14,21	8.526,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	600,00	12,48	7.488,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	600,00	12,48	7.488,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID.	2,00	9.119,82	18.239,64
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID.	1,00	10.568,17	10.568,17
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	600,00	12,09	7.254,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	1.200,00	14,21	17.052,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	10.000,00	10,53	105.300,00
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	600,00	17,09	10.254,00
2.4.4.2	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	600,00	3,30	1.980,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	-	10,84	-
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	10.600,00	12,74	135.044,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					696.835,73
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	-	3,09	-
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	2.000,00	4,49	8.980,00
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	2.000,00	4,49	8.980,00
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	-	3.342,37	-
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	-	5.514,46	-
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	-	5.775,63	-
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID.	-	5.458,95	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



PREFEITURA
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	-	27.035,34	-
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	-	282,03	-
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	-
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	-	3.713,98	-
3.3.1.3	ADUTORA	Km	-	9.860,46	-
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID	-	73.078,64	-
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID.	-	19.414,22	-
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID.	-	13.646,38	-
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID.	-	15.513,58	-
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID.	-	31.241,85	-
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID.	-	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.	-	376.221,58	-
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
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	2,00	12.257,58	24.515,16
TOTAL GERAL GRUPO III:					42.475,16
GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	34.274,10	-
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	10.701,14	-
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	4.815,81	-
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	8.709,14	26.127,42
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	7.917,39	23.752,17
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGÍSTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	3,00	8.365,02	25.095,06
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	3,00	3.534,00	10.602,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	-	3.472,00	-
TOTAL GERAL GRUPO IV					193.156,71
TOTAL GERAL					1.021.155,48

Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	3.000,00	3,23	9.690,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	-	2,84	-
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	-	3.488,99	-
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL, INCLUSO CALÇADAS	KM	-	4.328,90	-
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID.	8,00	2.073,73	16.589,84
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID.	2,00	1.459,08	2.918,16
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID.	2,00	1.762,43	3.524,86
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID.	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID.	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID.	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID.	-	1.619,83	-
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID.	2,00	1.801,87	3.603,74
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID.	2,00	618,17	1.236,34
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID.	-	29.508,46	-
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID.	-	32.406,37	-
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID.	-	204.856,87	-
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID.	-	33.468,91	-
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID.	1,00	18.603,39	18.603,39
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID.	-	20.557,21	-
TOTAL GERAL GRUPO I:					65.885,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



PREFEITURA
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	500,00	7,75	3.875,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	500,00	11,04	5.520,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	500,00	60,92	30.460,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	500,00	43,66	21.830,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	500,00	15,00	7.500,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	500,00	8,27	4.135,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	-	11,87	-
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	69,62	-
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	49,63	-
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	-	8,87	-
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	-	9,14	-
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID	1,00	6.774,21	6.774,21
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VIDEO)	MINUTO	1,00	9.599,75	9.599,75
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	500,00	10,87	5.435,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	500,00	22,92	11.460,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	500,00	22,92	11.460,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	-	30,14	-
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA				
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	M²	500,00	12,82	6.410,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	500,00	12,82	6.410,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	500,00	7,63	3.815,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	-	11,60	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	500,00	11,60	5.800,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	8,07	-
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	500,00	14,21	7.105,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	500,00	12,48	6.240,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	500,00	12,48	6.240,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID	1,00	9.119,82	9.119,82
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID	-	10.568,17	-
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	500,00	12,09	6.045,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	1.000,00	14,21	14.210,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	10,53	-
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	500,00	17,09	8.545,00
2.4.4.2	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	500,00	3,30	1.650,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	-	10,84	-
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	500,00	12,74	6.370,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					206.008,78
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	-	3,09	-
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	-	4,49	-
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	-	3.342,37	-
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	-	5.514,46	-
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	-	5.775,63	-
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID	-	6.468,96	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



PREFEITURA
HORIZONTE
CERÁ



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	-	27.035,34	-
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	-	282,03	-
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	-
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	-	3.713,98	-
3.3.1.3	ADUTORA	Km	-	9.860,46	-
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID.	-	73.078,64	-
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID.	-	19.414,22	-
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID.	-	13.646,38	-
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID.	-	15.513,58	-
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID.	-	31.241,85	-
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID.	-	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.	-	376.221,58	-
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
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.	-	12.257,58	-

TOTAL GERAL GRUPO III:

GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO



PREFEITURA
HORI.
DE HORIZONTE



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

DATA BASE: DEZEMBRO/2024

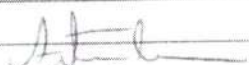
PREÇO BASE: TABELA SINAPI CE NÃO DESONERADA DE DEZ/2024 E TABELA SEINFRA-CE 28 (NÃO DESONERADA)

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

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	34.274,10	-
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	10.701,14	-
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	4.815,81	-
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	2,00	8.709,14	17.418,28
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	2,00	7.917,39	15.834,78
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGISTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00	8.365,02	16.730,04
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	2,00	3.534,00	7.068,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	-	3.472,00	-
TOTAL GERAL GRUPO IV					164.631,16
TOTAL GERAL					436.525,25


Artur Carneiro
Engenheiro Civil
CREA-CE 337559

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	3.000,00	3,23	9.690,00
1.1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ACIMA DE 50.000 M2	m2	-	2,84	-
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AO LONGO DE VIAS				
1.2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM RUAS, INCLUSO CALÇADA	KM	-	3.488,99	-
1.2.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL, INCLUSO CALÇADAS	KM	-	4.328,90	-
1.3	ESTUDO DO SOLO				
1.3.1	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT)	UNID	8,00	2.073,73	16.589,84
1.3.2	TESTE DE ABSORÇÃO	UNID	2,00	1.459,08	2.918,16
1.3.3	SONDAGEM A PÁ E PICARETA	UNID	2,00	1.762,43	3.524,86
1.3.4	ENSAIO DE CBR	UNID	-	1.619,83	-
1.3.5	GRANULOMETRIA PARA PENEIRAMENTO	UNID	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.6	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.7	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID	2,00	1.619,83	3.239,66
1.3.8	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	UNID	-	1.619,83	-
1.3.9	RELATÓRIO TÉCNICO	UNID	2,00	1.801,87	3.603,74
1.3.10	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UNID	2,00	618,17	1.236,34
1.4	ESTUDOS AMBIENTAIS				
1.4.1	ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL (EVA)	UNID	-	29.508,46	-
1.4.2	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID	-	32.406,37	-
1.4.3	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL COM RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA-RIMA)	UNID	-	204.858,87	-
1.4.4	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA (EIV)	UNID	-	33.468,91	-
1.5	PLANOS				
1.5.1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC	UNID	2,00	18.603,39	37.206,78
1.5.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE - PGRSS	UNID	-	20.557,21	-
TOTAL GERAL GRUPO I:					84.488,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



HORI
 ZONA RURAL



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
GRUPO II - PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES					
2.1	EDIFICAÇÕES				
2.1.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL EDIFICAÇÕES EXISTENTES	M²	400,00	7,75	3.100,00
2.1.2	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M²	400,00	11,04	4.416,00
2.1.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	400,00	60,92	24.368,00
2.1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	400,00	43,66	17.464,00
2.1.5	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M²	400,00	15,00	6.000,00
2.1.6	PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M²	400,00	8,27	3.308,00
EDIFICAÇÕES HOSPITALARES					
2.1.7	PLANO DIRETOR FÍSICO HOSPITALAR	M²	-	11,87	-
2.1.8	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	69,62	-
2.1.9	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA HOSPITALAR	M²	-	49,63	-
2.2	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS				
2.2.1	URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS E PARQUES	M²	-	8,87	-
2.2.2	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE LOGRADOUROS, MARGENS DE VIAS E CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE	M²	-	9,14	-
2.3	MAQUETE ELETRÔNICA				
2.3.1	IMAGENS (MÍNIMO 12 UNIDADES)	UNID	1,00	6.774,21	6.774,21
2.3.2	ANIMAÇÃO ELETRÔNICA 3D (VÍDEO)	MINUTO	1,00	9.599,75	9.599,75
2.4	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA				
2.4.1	CALCULO ESTRUTURAL				
2.4.1.1	PROJETO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)	M²	400,00	10,87	4.348,00
2.4.1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M²	400,00	22,92	9.168,00
2.4.1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA OU EM MADEIRA (SUPERESTRUTURA)	M²	400,00	22,92	9.168,00
2.4.1.4	PROJETO ESTRUTURAL DE BUEIROS E GALERIAS	M	-	30,14	-
2.4.2	HIDROSSANITÁRIA				
2.4.2.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M²	400,00	12,82	5.128,00
2.4.2.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M²	400,00	12,82	5.128,00
2.4.2.3	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	M²	400,00	7,63	3.052,00
2.4.2.4	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M²	-	11,60	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.4.2.5	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M²	400,00	11,80	4.640,00
2.4.2.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	8,07	-
2.4.3	ELÉTRICA / ELÉTRONICA				
2.4.3.1	INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO	M²	400,00	14,21	5.684,00
2.4.3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M²	400,00	12,48	4.992,00
2.4.3.3	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M²	400,00	12,48	4.992,00
2.4.3.4	PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	UNID.	2,00	9.119,82	18.239,64
2.4.3.5	PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UNID.	-	10.568,17	-
2.4.3.6	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M²	400,00	12,09	4.836,00
2.4.3.7	PROJETO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	M²	1.000,00	14,21	14.210,00
2.4.3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M²	-	10,53	-
2.4.4	MECÂNICA				
2.4.4.1	CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M²	400,00	17,09	6.836,00
2.4.4.2	GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M²	400,00	3,30	1.320,00
2.4.4.3	GASES MEDICINAIS	M²	-	10,84	-
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	400,00	12,74	5.096,00
TOTAL GERAL GRUPO II:					181.867,60
GRUPO III - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA					
3.1	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA				
3.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	M²	-	3,09	-
3.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.3	PROJETO DE DRENAGEM	M²	-	4,49	-
3.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	M²	-	4,49	-
3.1.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Km	-	3.342,37	-
3.1.6	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	Km	-	5.514,46	-
3.1.7	PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE EXISTENTE	Km	-	5.775,63	-
3.1.8	ESTUDO HIDROLÓGICO	UNID.	-	5.468,95	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
HORIZONTE
O TRABALHO CRIA O FUTURO



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA				
3.2.1	PROJETO DE RODOVIAS PISTA SIMPLES (PADRÃO DER)	KM	-	27.035,34	-
3.2.2	PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)	M²	-	282,03	-
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	-
3.3.1.2	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA ACIMA DE 5KM	Km	-	3.713,98	-
3.3.1.3	ADUTORA	Km	-	9.860,46	-
3.3.1.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM RELATÓRIO TÉCNICO ATÉ 50 L/S	UNID.	-	73.078,64	-
3.3.1.5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA ATÉ 50 L/S	UNID.	-	19.414,22	-
3.3.1.6	RESERVATÓRIO ELEVADO ATÉ 200 M3	UNID.	-	13.646,38	-
3.3.1.7	RESERVATÓRIO ELEVADO ACIMA DE 200 M3	UNID.	-	15.513,58	-
3.3.1.8	PROJETO ELÉTRICO SEM SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE SPDA E COMANDO DE ACIONAMENTO ATRAVÉS DE UNIDADES TRANSMISSORAS	UNID.	-	31.241,85	-
3.3.1.9	PROJETO DE SUBESTAÇÃO	UNID.	-	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.	-	376.221,58	-
3.5	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA				
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.	-	12.257,58	-

TOTAL GERAL GRUPO III:

GRUPO IV - CONSULTORIA EM GERAL, AUDITORIAS, TRABALHOS TÉCNICOS, LAUDOS, ESTUDOS E RELATÓRIOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO, APOIO A FISCALIZAÇÃO OU ACOMPANHAMENTO DE OBRAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E TRABALHO



OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO, SSB
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.1.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.1.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.1.1.4	40816 - ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	34.274,10	-
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	1,00	35.860,02	35.860,02
4.2.1.2	40813 - ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.3	40813 - ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	35.860,02	-
4.2.1.4	40820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	10.701,14	-
4.2.1.5	41093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	4.815,81	-
4.2.1.6	41089 - LABORATORISTA DE SOLO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.7	41089 - LABORATORISTA DE CONCRETO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	8.709,14	26.127,42
4.2.1.8	41089 - LABORATORISTA DE ASFALTO (MENSALISTA)	HxMÊS	-	8.709,14	-
4.2.1.9	41090 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO (MENSALISTA)	HxMÊS	3,00	7.917,39	23.752,17
4.2.2	EQUIPAMENTOS E APOIO LOGÍSTICO				
4.2.2.1	18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	-	8.365,02	-
4.2.2.2	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.3	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	UNxMÊS	3,00	3.534,00	10.602,00
4.2.2.4	18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	UNxMÊS	-	3.534,00	-
4.2.2.5	18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	-	3.472,00	-
TOTAL GERAL GRUPO IV					132.201,63
TOTAL GERAL					398.557,93

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.

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			SUB TOTAL		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
					SUB TOTAL	1,13
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS					
		UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18608	B1 - EQUIPAMENTOS	UNxMÊS	0,0000800	1,26000	2.800,00	0,28
18606	B2 - ESTRUTURA DE APOIO					
	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	MÊS	0,0001000	1,26000	6.745,98	0,85
					TOTAL	3,23
					R\$	
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			SUB TOTAL		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
					SUB TOTAL	1,09
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DA)

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

	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
B1 - EQUIPAMENTOS					
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

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

VALOR

DISCRIMINAÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	A - MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		3.168,26
	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
				SUB TOTAL		320,73
B	B - DESPESAS OPERACIONAIS					

SUB TOTAL

	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

TOTAL

RS

3.488,99

1.2.2 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL EM AVENIDAS COM DUAS VIAS E CANTEIRO CENTRAL. INCLUSO CALÇADAS

KM

4.328.90

VALOR

	UNID.	COEFICIENTE	FATOR "K"	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A			SUB TOTAL		3.917,21
40811	MES	0,0434360	1,60000	20.600,91	1.431,71

SUB TOTAL

3.917.21

40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0434360	1,60000	20.600,91	1.431,71
-------	---	-----	-----------	---------	-----------	----------

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	UNID.	COEFICIENTE	TRDE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	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	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA			SUB TOTAL		1.976,95
A1	TÉCNICO					
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
1090	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
				SUB TOTAL	VALOR

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	FATOR K	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
A	MÃO DE OBRA					1.380,08
A1	TÉCNICO					
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0222270	1,60000	20.600,91	732,63

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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