

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) E SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11		PINTURA					R\$ 3.061,38	
11.1		TETO						
11.1.1	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA-ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,90	R\$ 9,23	R\$ 11,56	R\$ 285,21	R\$ 357,20
11.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	8,08	R\$ 26,53	R\$ 33,22	R\$ 214,36	R\$ 268,42
11.2		PAREDE						
11.2.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,51	R\$ 7,20	R\$ 9,02	R\$ 140,47	R\$ 175,98
11.2.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	79,72	R\$ 9,66	R\$ 12,10	R\$ 770,10	R\$ 964,61
11.2.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	19,51	R\$ 14,38	R\$ 18,01	R\$ 280,55	R\$ 351,38
11.3		SUPERFÍCIES METÁLICAS						
11.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,48	R\$ 44,42	R\$ 55,62	R\$ 465,52	R\$ 582,90
11.3.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	13,95	R\$ 9,31	R\$ 11,66	R\$ 129,87	R\$ 162,66
11.3.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	13,95	R\$ 11,35	R\$ 14,21	R\$ 158,33	R\$ 198,23
12		COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 15.049,28	
12.1		SINALIZAÇÃO						
12.1.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	R\$ 51,89	R\$ 64,98	R\$ 622,68	R\$ 779,76
12.1.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	21,00	R\$ 12,94	R\$ 16,20	R\$ 271,74	R\$ 340,20
12.2		EQUIPAMENTOS						
12.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	12,00	R\$ 858,83	R\$ 1.075,43	R\$ 10.305,96	R\$ 12.905,16
12.3		CASA DE GÁS						
12.3.1	CPMH08	CASA DE GÁS	UN	1,00	R\$ 817,89	R\$ 1.024,16	R\$ 817,89	R\$ 1.024,16
							TOTAL: R\$ 519.979,61	



Ricardo D. Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.116.383-00
 Portaria Nº 742/2021

Rosiane de Santiago
 Maria Xosiane da Silva Santiago
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061883228-9



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

Cronograma Físico-Financeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) E SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
A	ADMINISTRAÇÃO	4,62%	R\$ 24.002,00												
1	ADMINISTRAÇÃO	4,62%	R\$ 24.002,00	16,66%	R\$ 3.998,73	16,66%	R\$ 3.998,73	16,66%	R\$ 3.998,73	16,66%	R\$ 3.998,73	16,66%	R\$ 3.998,73	16,66%	R\$ 3.998,73
B	REFORMA	60,17%	R\$ 312.890,83												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,16%	R\$ 11.229,22	60,00%	R\$ 6.737,53	20,00%	R\$ 2.245,84	20,00%	R\$ 2.245,84						
2	PAREDES E PAINÉIS	1,06%	R\$ 5.497,16	40,00%	R\$ 2.198,66	60,00%	R\$ 3.298,30								
3	COBERTA	15,29%	R\$ 78.508,43			40,00%	R\$ 31.803,37	40,00%	R\$ 31.803,37	20,00%	R\$ 15.901,69				
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,92%	R\$ 15.183,94												
5	REVESTIMENTOS	5,02%	R\$ 26.119,00					40,00%	R\$ 10.447,80	40,00%	R\$ 10.447,80	20,00%	R\$ 5.223,90		
6	PISOS	5,56%	R\$ 44.494,31												
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,61%	R\$ 44.293,65	60,00%	R\$ 22.116,83	50,00%	R\$ 22.116,83								
8	CABEAMENTO ESTRUTURADO	7,44%	R\$ 38.695,28	60,00%	R\$ 19.342,64	50,00%	R\$ 19.342,64								
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,36%	R\$ 12.376,95					80,00%	R\$ 9.901,56	20,00%	R\$ 2.475,39				
10	PINTURA	4,51%	R\$ 23.455,96												
11	LIMPEZA	2,33%	R\$ 12.097,03												
C	AMPLIAÇÃO	35,21%	R\$ 183.096,71												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45%	R\$ 2.319,80	100,00%	R\$ 2.319,80										
2	INFRAESTRUTURA	3,21%	R\$ 16.651,69	100,00%	R\$ 16.651,69										
3	SUPERESTRUTURAS	3,89%	R\$ 20.744,53			100,00%	R\$ 20.744,53								
4	PAREDES E PAINÉIS	4,32%	R\$ 22.475,83					40,00%	R\$ 8.990,332	60,00%	R\$ 13.485,498				
5	COBERTA	3,06%	R\$ 15.912,54												
6	ESQUADRIAS METÁLICAS	2,59%	R\$ 13.459,06												
7	REVESTIMENTOS	3,36%	R\$ 17.455,46												
8	PISOS	1,58%	R\$ 8.266,81												
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,92%	R\$ 9.960,94			40,00%	R\$ 3.982,36	60,00%	R\$ 5.978,58						
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,28%	R\$ 37.699,49			40,00%	R\$ 15.079,80	60,00%	R\$ 22.619,69						
11	PINTURA	0,69%	R\$ 3.061,36												
12	COMBATE A INCÊNDIO	2,89%	R\$ 15.049,28												
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	R\$ 519.979,64	14,12%	R\$ 73.395,89	23,65%	R\$ 122.622,41	19,45%	R\$ 85.985,70	15,20%	R\$ 79.029,34	21,64%	R\$ 112.001,80	7,96%	R\$ 46.937,41
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				14,12%	R\$ 73.395,89	37,70%	R\$ 196.018,40	57,15%	R\$ 381.944,10	72,35%	R\$ 562.888,50	87,59%	R\$ 874.890,30	100,00%	R\$ 1.394.877,71

Rosiane Santiago
Marta Kiviane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL

Ricardo Damasceno
Secretaria Municipal de Licitação
Agropecuária e Cursos Hidricos
CPF: 357105383-00
Portaria Nº 744/2021



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



Memória de Cálculo



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



B - REFORMA

[Handwritten mark]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: SERVIÇOS PRELIMINARES



ITEM	AMBIENTE	C1937			ÁREA	TOTAL:	
		PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					TOTAL:
		COMP.	ALT.	QUANT.			
1	CANTEIRO DE OBRA					0,00	
1.1	PLACA						
1.1.1	PLACA DE OBRA - PREFEITURA	3,00	2,00	1,00	6,00		
TOTAL:					6,00	0,00	
TOTAL:						0,00	



Ricardo Damás Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Agropecuária e Serviços Hidricos
 CPF: 357.136.383-00
 Portaria Nº 744/2021

Rosane Santiago
 Maria Kelyane da Silva Santiago
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061883228-9

PLANEJA: MEMÓRIA DE CÁLCULO
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
 END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE
 ASSUNTO: SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	AMBIENTE	CH043			CH050			CH054			CH074			CH210			CH211			CH295			CH58					
		COMP.	ALT.	QUANT.	VOL.	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	DESC. ENQUA.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																											
1.1	DEMOLIÇÕES																											
1.1.1	AUDITORIA FISCAL	1,50	0,15	1,10	1,00	0,24		21,16																				
1.1.2	SEC. DO GABINETE DE FINANÇAS	1,50	0,15	1,10	1,00	0,24		17,73																				
1.1.3	CONTABILIDADE							22,79																				
1.1.4	DIGITALIZAÇÃO							5,57																				
1.1.5	TESOURARIA							8,72																				
1.1.6	WC ARQUIVO	0,60	0,15	2,10	1,00	0,18		1,50	1,00	1,00	1,50																	
1.1.7	WC CIRCULAÇÃO	0,60	0,15	2,10	1,00	0,18		1,50	1,00	1,00	1,50																	
1.1.8	ABRECADURA							14,55																				
1.1.9	WC 1							1,50	1,00	1,00	1,50																	
1.1.10	ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE																											
1.1.11	COPA	3,11	0,15	2,86	1,00	1,33		25,08																				
1.1.12	HALL MASC	0,80	0,15	2,10	1,00	0,25		4,49																				
1.1.13	HALL FEM	1,25	0,15	1,00	1,00	0,18																						
1.1.14	REFETORIO	1,00	0,15	2,86	1,00	0,41																						
1.1.15	CIRCULAÇÃO	1,20	0,15	2,86	1,00	0,51																						
1.1.16	WC MASC	4,45	0,15	1,50	1,00	1,00		5,06																				
1.1.17	COBERTA - TELHAMENTO	0,80	0,15	2,10	1,00	0,25		0,44																				
1.2	RETIRADAS																											
1.2.1	ARQUELIVO																											
1.2.2	SEC DE FINANÇAS																											
1.2.3	COPA																											
TOTAL:					4,78			75,97				18,05			55,07			9,73			1,20						9,55	796,45

Rosiane Santiago
 Maria Kiviane da Silva Santiago
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061883228-9

Luciano Dantas Sampaio
 Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuario e Recursos Hidricos
 CPF: 357.109.383-00
 Portaria Nº 744/2021



PLANTILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE
ASSUNTO: PAREDES E PAINÉIS

ITEM	C0073				101157				TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:				
	COMP.	ALT.	QUANT.	DESC. ESQUA	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.				ÁREA			
1	AMBIENTE														
1.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO														
1.1.1	PARDE DE ALVENARIA														
1.1.1.1	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47										
1.1.1.2	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47										
1.1.1.3	0,60	2,10	2,00	0,00	2,52										
1.1.2	1,40	0,50	1,00	0,00	0,70										
1.1.3	1,02	2,10	1,00	0,00	2,14										
1.2	COCRDENAÇÃO DE ARRECADÇÃO														
1.2.1	PARDE DE GESSO														
1.2.1.1						5,89	2,60	1,00	15,31						
1.2.1.2						6,92	2,60	1,00	17,99						
1.2.2	SALA 1														
1.2.2.1						6,11	2,60	1,00	15,88						
1.2.3	SALA 2														
1.2.3.1						2,20	2,60	1,00	5,72						
1.2.4	COPA														
1.2.4.1						0,94	2,60	1,00	2,44						
	TOTAL:				8,30	TOTAL:				57,34	TOTAL:				0,00



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.110.383-00
Portaria Nº 744/2021

Rosiane Santiago
Maira Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 06188.000.28-9

