

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**OBJETO:** 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)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
					Total: 21,2900
<b>MATERIAIS</b>					
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRFI HA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	35,1600	35,1600
					Total: 35,1600
					<b>Total Simples: 56,45</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 56,45</b>

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
					Total: 21,2900
<b>MATERIAIS</b>					
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRFI HA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	51,7500	51,7500
					Total: 51,7500
					<b>Total Simples: 73,04</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 73,04</b>

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	19,1000	11,5555
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	24,1600	14,6188
12391	PEDREIRO	H	3,2000	24,1600	77,3120
12543	SERVENTE	H	5,8500	18,4600	107,9910
					Total: 211,4753
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	16,5300	0,3637
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	83,5800	8,7759
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	7,5900	13,2825
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9600	5,2416
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM.(1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	35,9500	3,7748
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,7100	20,2350
11605	PEDRISCO	M3	0,0420	100,5000	4,2210
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,4700	50,9950
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	40,3700	16,1480
					Total: 123,0374
					<b>Total Simples: 334,51</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 334,51</b>

C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,2000	24,1600	77,3120



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: 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)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	4,0200	18,4600	74,2092
					Total: 151,5212
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0990	83,5800	8,2744
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700	0,9600	9,9552
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,6600	0,7100	12,5386
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	0,4700	74,7300
					Total: 105,4982
					<b>Total Simples: 257,02</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 257,02</b>

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN

<b>MAO DE OBRA</b>					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
					Total: 11,9224
<b>MATERIAIS</b>					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	33,1600	33,1600
					Total: 33,3292
					<b>Total Simples: 45,25</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 45,25</b>

C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

<b>MAO DE OBRA</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,0400	19,1000	0,7640
					Total: 2,6968
<b>MATERIAIS</b>					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,1320	20,2900	2,6783
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	25,3500	3,3462
					Total: 6,6130
					<b>Total Simples: 9,31</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 9,31</b>

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

<b>MAO DE OBRA</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
					Total: 4,4778
<b>MATERIAIS</b>					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0330	20,2900	0,6696
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	31,8800	5,6109
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
					Total: 6,8690

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** 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)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total Simples:	11,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,35
<b>C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
	12395	PINTOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
					Total:	51,5200
<b>MATERIAIS</b>						
	12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,2200	0,3666
					Total:	0,3666
					Total Simples:	51,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	51,89
<b>C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
					Total:	7,3840
<b>MATERIAIS</b>						
	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,9000	3,6000
	19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	57,7900	1,9533
					Total:	5,5533
					Total Simples:	12,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,94
<b>C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
	12320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
					Total:	17,0320
<b>MATERIAIS</b>						
	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	840,0000	840,0000
	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,9000	1,8000
					Total:	841,8000
					Total Simples:	858,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	858,83

*Rosiane Santiago*  
 Maria Rosiane da Silva Santiago  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 RNP: 0618637-8-9

*Ricardo Dantas Sampaio*  
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
 Agropecuária e Recursos Hídricos  
 CPF: 357.126.383-00  
 Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE  
 DE MÃOS DADAS COM VOCE.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF\_05/2020

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	24,45	11,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	18,62	4,50
				Total:	16,33
<b>MATERIAIS</b>					
34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	1,0270000	44,04	45,22
44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	2,88	0,02
				Total:	45,24
				<b>Total Simples:</b>	<b>61,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>61,57</b>

101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF\_05/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	24,45	11,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	18,62	4,50
				Total:	16,33
<b>MATERIAIS</b>					
34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	1,0270000	44,04	45,22
44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,0100000	2,88	0,02
				Total:	45,24
				<b>Total Simples:</b>	<b>61,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>61,57</b>

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	19,78	1,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	24,10	2,84
				Total:	4,1200
<b>MATERIAIS</b>					
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM	M	0,6340000	26,44	16,76
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	14,55	0,43
				Total:	17,1900
<b>SERVIÇOS</b>					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	21,12	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	19,98	0,12
				Total:	0,2100
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,52</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,52</b>

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_P

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	24,33	16,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	18,62	5,84
Total:					22,79
MATERIAIS					
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798000	27,45	29,64
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,18	8,08
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	6,92	1,53
Total:					39,25
Total Simples:					62,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,04

87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140000	24,45	5,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	18,62	1,99
Total:					7,22
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,79	0,39
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	17,42	3,65
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	648,30	20,09
Total:					24,13
Total Simples:					31,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,35

87248- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411000	24,33	5,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	18,62	2,40
Total:					8,26
MATERIAIS					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0571000	26,50	28,01
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	1,18	10,77
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	6,92	1,66
Total:					40,44
Total Simples:					48,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	24,33	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	18,62	3,11
				Total:	15,76
MATERIAIS					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	6,92	0,97
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,62	33,05
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0690000	85,03	90,89
				Total:	124,91
				<b>Total Simples:</b>	<b>140,67</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>140,67</b>

98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	18,62	5,08
				Total:	5,08
MATERIAIS					
4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,0000000	63,08	63,08
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	3,62	4,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	23,96	13,10
				Total:	80,84
				<b>Total Simples:</b>	<b>85,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>85,92</b>

101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	20,24	12,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	24,72	15,78
				Total:	28,70
MATERIAIS					
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	797,03	797,03
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	705,26	13,32
				Total:	810,35
				<b>Total Simples:</b>	<b>839,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>839,05</b>

91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	20,24	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	24,72	5,48
				Total:	9,97
<b>MATERIAIS</b>					
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	6,21	6,21
				Total:	6,21
				Total Simples:	16,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,18

**91883 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	20,24	2,40
				24,72	2,94
				Total:	5,3400
<b>MATERIAIS</b>					
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,60	4,67
				Total:	4,6700
				Total Simples:	10,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,01

**91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	20,24	2,81
				24,72	3,43
				Total:	6,2400
<b>MATERIAIS</b>					
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	7,20	7,32
				Total:	7,3200
				Total Simples:	13,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,56

**93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021**

<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	20,24	2,27
				24,72	2,77
				Total:	5,0400
<b>MATERIAIS</b>					
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,1000000	10,53	11,58
				Total:	11,5800
				Total Simples:	16,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,62

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

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

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

**BASE DE PREÇO: SINAPI SETEMBRO 2023 (DESONERADA)**

**BDI ADOTADO: 25,22%**

**ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)**



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	20,24	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	24,72	3,18
				Total:	5,7900
MATERIAIS					
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,1000000	17,22	18,94
				Total:	18,9400
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,73</b>

**91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	20,24	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24,72	0,71
				Total:	1,2900
MATERIAIS					
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,25	2,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,74	0,03
				Total:	2,8200
				<b>Total Simples:</b>	<b>4,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4,11</b>

**91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	20,24	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	24,72	0,96
				Total:	1,7400
MATERIAIS					
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,73	4,63
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,74	0,03
				Total:	4,6600
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,40</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,40</b>

**97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	20,24	4,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	24,72	13,23



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	15,13	15,13
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	6,91	6,91
				Total:	22,0400
				Total Simples:	39,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,78

**97591 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883000	20,24	5,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920000	24,72	17,10
				Total:	22,9300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2,0000000	15,13	30,26
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000000	75,44	75,44
				Total:	105,7000
				Total Simples:	128,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,63

**97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	20,24	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	24,72	10,24
				Total:	13,7300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	143,91	143,91
				Total:	143,9100
				Total Simples:	157,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,64

**101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	20,24	15,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	24,72	19,35
				Total:	35,1900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB	UN	3,0000000	2,52	7,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000000	98,64	98,64
------	--	----	----------	-------	-------

Total: 106,2000  
**Total Simples:** 141,39  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 141,39

**91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	20,24	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	24,72	4,00
<b>Total:</b>					<b>7,2700</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	9,58	9,74
<b>Total:</b>					<b>9,7400</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>17,01</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>17,01</b>

**91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	20,24	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,72	2,94
<b>Total:</b>					<b>5,3400</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	4,60	4,67
<b>Total:</b>					<b>4,6700</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>10,01</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>10,01</b>

**91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	20,24	2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	24,72	3,43
<b>Total:</b>					<b>6,2400</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	7,20	7,32
<b>Total:</b>					<b>7,3200</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>13,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>13,56</b>

**96562 - SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF\_07/2017**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1711000	20,24	3,46

*[Handwritten signatures and initials]*