



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA
CNPJ 74.163.833/0001-00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Câmara Municipal de Porteirinha							FOLHA Nº: 01/05
OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação da Câmara Municipal							DATA: 03/09/2026
LOCAL: Avenida Dalton Cunha, 411 - Bairro Eldorado - Porteirinha/MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/04/2026 SINAPI - MG/07/2026(COM DESONERAÇÃO) SPB - MG/07/2026							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL
CPU-01			DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS ESCOVADO, ESP.3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m2			
1.1	MATED-11966	SEINFRA	CHAPA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,53	R\$ 55,90	R\$ 85,53
1.2	MATED-11967	SEINFRA	SUORTE (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 111,5MM ALTURA*: 49,5MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,27	R\$ 48,09	R\$ 12,98
1.3	MATED-11968	SEINFRA	PARAFUSO (ROSCA: UNCA APLICAÇÃO: PEDRAS MATERIAL: LATÃO CABEÇA DA PORCA: CALOTA PARA BUCHA PORCA: INCLUSO REFERÊNCIA: 860CR OU EQUIVALENTE)	un	2,67	R\$ 10,30	R\$ 27,50
1.4	MATED-11969	SEINFRA	CANTONEIRA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO*: 40MM ALTURA*: 50MM ESPESSURA*: 4MM APLICAÇÃO: FERRAGEM PARA DIVISÓRIAS DE PEDRAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	3,72	R\$ 68,70	R\$ 255,56
1.5	MATED-11970	SEINFRA	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,55	R\$ 5,00	R\$ 12,75
1.6	10392	SBC	MARMORE BRANCO ITAUNA 3cm	m2	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.7	MATED-15101	SEINFRA	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	kg	0,0256	R\$ 44,88	R\$ 1,15
1.8	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,80	R\$ 23,59	R\$ 113,23
1.9	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,40	R\$ 31,69	R\$ 76,06
TOTAL							R\$ 1.184,76
CPU-02			PORTA 1,50x3,11M DE ABRIR 2 FOLHAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE – VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR PUXADOR QUADRADO	un			
1.1	COT-01	COTAÇÃO	PORTA 1,50x3,11M DE ABRIR 2 FOLHAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE – VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR PUXADOR QUADRADO	un	1,00	R\$ 4.352,62	R\$ 4.352,62
TOTAL							R\$ 4.352,62
CPU-03			PORTA 2,40X2,93M DE CORRER 3 FOLHAS (1 FIXA E 2 DE CORRER) EM ALUMÍNIO RIPADO AMADEIRADO SAVANA	un			
1.1	COT-02	COTAÇÃO	PORTA 2,40X2,93M DE CORRER 3 FOLHAS (1 FIXA E 2 DE CORRER) EM ALUMÍNIO RIPADO AMADEIRADO SAVANA	un	1,00	R\$ 14.639,58	R\$ 14.639,58
TOTAL							R\$ 14.639,58
CPU-04			PORTA 1,50X2,20M DE CORRER 1 FOLHA EM ALUMÍNIO RIPADO AMADEIRADO SAVANA	un			
1.1	COT-03	COTAÇÃO	PORTA 1,50X2,20M DE CORRER 1 FOLHA EM ALUMÍNIO RIPADO AMADEIRADO SAVANA	un	1,00	R\$ 10.300,00	R\$ 10.300,00
TOTAL							R\$ 10.300,00
CPU-05			JANELA 2,40X2,71 DE CORRER 2 FOLHAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE - VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR	un			
1.1	COT-04	COTAÇÃO	JANELA 2,40X2,71 DE CORRER 2 FOLHAS EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE - VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR	un	1,00	R\$ 5.026,53	R\$ 5.026,53
TOTAL							R\$ 5.026,53
CPU-06			VIDRO 2,45X1,86M FIXO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE	un			
1.1	COT-05	COTAÇÃO	VIDRO 2,45X1,86M FIXO TEMPERADO 8MM INCOLOR COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO BRONZE	un	1,00	R\$ 3.867,00	R\$ 3.867,00
TOTAL							R\$ 3.867,00
CPU-07			JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 6MM TEMPERADO E INSTALAÇÃO	m2			
1.1	ED-29453	SEINFRA	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	1,00	R\$ 88,66	R\$ 88,66
1.2	ED-51158	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	1,00	R\$ 211,36	R\$ 211,36
1.3	ED-29455	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m2	1,00	R\$ 97,20	R\$ 97,20
TOTAL							R\$ 397,22
CPU-08			JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 6MM TEMPERADO E INSTALAÇÃO	m2			
1.1	ED-29451	SEINFRA	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	un	1,00	R\$ 125,93	R\$ 125,93
1.2	ED-51158	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	1,00	R\$ 211,36	R\$ 211,36
1.3	ED-29455	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	m2	1,00	R\$ 97,20	R\$ 97,20
TOTAL							R\$ 434,49
CPU-09			REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS DE DIMENSÕES 83X83 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m2			
1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,325	R\$ 23,58	R\$ 7,66
1.2	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,740	R\$ 43,25	R\$ 32,01
1.3	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,14	R\$ 4,11	R\$ 0,58
1.4	45191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	m2	1,086	R\$ 127,05	R\$ 137,98
1.5	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	6,85	R\$ 2,15	R\$ 14,73
TOTAL							R\$ 192,96
CPU-10			REVESTIMENTO PORCELANATO PARA PISO DE DIMENSÕES 90X90 CM	m2			
1.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,169	R\$ 23,58	R\$ 3,99
1.2	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,534	R\$ 43,25	R\$ 23,10



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA
CNPJ 74.163.833/0001-00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Câmara Municipal de Porteirinha							FOLHA Nº: 01/05
OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação da Câmara Municipal							DATA: 03/09/2026
LOCAL: Avenida Dalton Cunha, 411 - Bairro Eldorado - Porteirinha/MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/04/2026 SINAPI - MG/07/2026(COM DESONERAÇÃO) SPB - MG/07/2026							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL
1.3	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,11	R\$ 4,11	R\$ 0,45
1.4	45191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	m2	1,072	R\$ 127,05	R\$ 136,20
1.5	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	9,13	R\$ 2,15	R\$ 19,63
TOTAL							R\$ 183,37
CPU-11			RODAPÉ EMBUTIDO PORCELANATO DE 18CM DE ALTURA, COM PLACAS DE DIMENSÃO 90X90 CM	m			
1.1	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	1,64	R\$ 2,15	R\$ 3,53
1.2	45191	SINAPI	PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	m2	0,193	R\$ 127,05	R\$ 24,52
1.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	R\$ 23,60	R\$ 2,36
1.4	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 43,25	R\$ 8,65
1.5	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,02	R\$ 4,11	R\$ 0,08
TOTAL							R\$ 39,14
CPU-12			SOLEIRA DE GRANITO, COR BRANCO ITAUNAS, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2			
1.1	MATED-12352	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	kg	5,25	1,70	R\$ 8,93
1.2	10392	SBC	MARMORE BRANCO ITAUNA 3cm	m2	1,00	600,00	R\$ 600,00
1.3	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,488	23,59	R\$ 11,51
1.4	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,977	31,69	R\$ 30,96
1.5	ED-50718	SEINFRA	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTICIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,00	7,75	R\$ 7,75
TOTAL							R\$ 659,15
CPU-13			ARANDELA DIRECIONÁVEL LUMINÁRIA MILLER EM ALUMÍNIO	un			
1.1	COT-06	COTAÇÃO	ARANDELA DIRECIONÁVEL LUMINÁRIA MILLER EM ALUMÍNIO	un	1,00	R\$ 149,00	R\$ 149,00
1.2	ED-50362	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2290	R\$ 26,51	R\$ 6,07
1.3	ED-50373	SEINFRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4580	R\$ 32,14	R\$ 14,72
TOTAL							R\$ 169,79
CPU-14			LUVA EM COBRE, DN 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0966	R\$ 33,88	R\$ 3,27
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0966	R\$ 27,46	R\$ 2,65
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0003	R\$ 92,21	R\$ 0,03
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0339	R\$ 2,82	R\$ 0,10
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0013	R\$ 502,99	R\$ 0,65
1.6	12723	SINAPI-I	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	un	1,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL							R\$ 11,67
CPU-15			LUVA EM COBRE, DN 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1609	R\$ 33,88	R\$ 5,45
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1609	R\$ 27,46	R\$ 4,42
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0006	R\$ 92,21	R\$ 0,06
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0565	R\$ 2,82	R\$ 0,16
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0022	R\$ 502,99	R\$ 1,11
1.6	12723	SINAPI-I	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	un	1,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL							R\$ 16,17
CPU-16			LUVA EM COBRE, DN 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2575	R\$ 33,88	R\$ 8,72
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2575	R\$ 27,46	R\$ 7,07
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0009	R\$ 92,21	R\$ 0,08
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0904	R\$ 2,82	R\$ 0,25
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0036	R\$ 502,99	R\$ 1,81
1.6	12724	SINAPI-I	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	un	1,00	R\$ 9,55	R\$ 9,55
TOTAL							R\$ 27,48
CPU-17			COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1448	R\$ 33,88	R\$ 4,91
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1448	R\$ 27,46	R\$ 3,98
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0003	R\$ 92,21	R\$ 0,03
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0339	R\$ 2,82	R\$ 0,10
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0013	R\$ 502,99	R\$ 0,65
1.6	12714	SINAPI-I	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	un	1,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94
TOTAL							R\$ 18,61



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA
CNPJ 74.163.833/0001-00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Câmara Municipal de Porteirinha							FOLHA Nº: 01/05
OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação da Câmara Municipal							DATA: 03/09/2026
LOCAL: Avenida Dalton Cunha, 411 - Bairro Eldorado - Porteirinha/MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/04/2026 SINAPI - MG/07/2026(COM DESONERAÇÃO) SPB - MG/07/2026							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL
CPU-18			COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2414	R\$ 33,88	R\$ 8,18
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2414	R\$ 27,46	R\$ 6,63
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0006	R\$ 92,21	R\$ 0,06
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0565	R\$ 2,82	R\$ 0,16
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0022	R\$ 502,99	R\$ 1,11
1.6	12714	SINAPI-I	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	un	1,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94
TOTAL							R\$ 25,08
CPU-19			COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
1.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3862	R\$ 33,88	R\$ 13,08
1.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3862	R\$ 27,46	R\$ 10,61
1.3	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	un	0,0009	R\$ 92,21	R\$ 0,08
1.4	38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,0904	R\$ 2,82	R\$ 0,25
1.5	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	un	0,0036	R\$ 502,99	R\$ 1,81
1.6	12715	SINAPI-I	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	un	1,00	R\$ 20,17	R\$ 20,17
TOTAL							R\$ 46,00
104325_ADP			CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un			
1.1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4898	R\$ 31,05	R\$ 15,21
1.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4898	R\$ 25,53	R\$ 12,50
1.3	COT-07	COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO	un	1,0000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
1.4	3148	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,0066	R\$ 16,56	R\$ 0,11
TOTAL							R\$ 42,16
CPU-20			REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO COM EFEITO PEDRA NATURAL COR RAJADA MÉDIO, INCLUSIVE SELADOR, PREPARO DA BASE, MATERIAL, APLICAÇÃO E ACABAMENTO	m2			
1.1	COT-08	COTAÇÃO	TEXTURA ACRÍLICA PEDRAS NATURAIS (RAJADA MÉDIO)	kg	2,80	R\$ 9,64	R\$ 26,99
1.2	COT-09	COTAÇÃO	PRIMER PARA TEXTURA ACRÍLICA PEDRAS NATURAIS	l	0,200	R\$ 25,00	R\$ 5,00
1.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m2	1,000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
1.4	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130	R\$ 27,92	R\$ 3,63
1.5	88310	SEINFRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	R\$ 33,42	R\$ 10,03
TOTAL							R\$ 51,25
CPU-21			REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO COM EFEITO PEDRA NATURAL COR MARROCOS BLACK, INCLUSIVE SELADOR, PREPARO DA BASE, MATERIAL, APLICAÇÃO E ACABAMENTO	m2			
1.1	COT-10	COTAÇÃO	TEXTURA ACRÍLICA PEDRAS NATURAIS (MARROCOS BLACK)	kg	2,80	R\$ 11,50	R\$ 32,20
1.2	COT-09	COTAÇÃO	PRIMER PARA TEXTURA ACRÍLICA PEDRAS NATURAIS	l	0,200	R\$ 25,00	R\$ 5,00
1.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m2	1,000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
1.4	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130	R\$ 27,92	R\$ 3,63
1.5	88310	SEINFRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	R\$ 33,42	R\$ 10,03
TOTAL							R\$ 56,46
ED-50199_ADP_01			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (224x224)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31383	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME)"E") FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 120,98	R\$ 6,05
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 15,97
ED-50202_ADP_01			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (316x158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)"S") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
ED-50201_ADP_01			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (316x158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)"S") FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
ED-29400_ADP_01			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (316x158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA
CNPJ 74.163.833/0001-00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Câmara Municipal de Porteirinha						FOLHA Nº: 01/05	
OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação da Câmara Municipal						DATA: 03/09/2026	
LOCAL: Avenida Dalton Cunha, 411 - Bairro Eldorado - Porteirinha/MG							
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/04/2026 SINAPI - MG/07/2026(COM DESONERAÇÃO) SPB - MG/07/2026							
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
ED-29405 _ADP			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (316X158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
ED-50203 _ADP			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (316X158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
ED-50205 _ADP			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (316X158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-31382	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 29,96	R\$ 1,50
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,42
TOTAL							#REF!
ED-32246 _ADP			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-32244	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,09	R\$ 36,15	R\$ 3,25
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 13,17
ED-32247 _ADP			PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (316X158)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un			
1.1	MATED-32244	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,05	R\$ 36,15	R\$ 1,81
1.2	ED-31485	SEINFRA	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL							R\$ 11,73
CPU-22			PEITORIL DE GRANITO, NA COR BRANCO ITAUNAS, COM PINGADEIRA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2			
1.1	MATED-12352	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	kg	5,25	R\$ 1,70	R\$ 8,93
1.2	10392	SBC	MARMORE BRANCO ITAUNA 3cm	m2	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.3	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,146	R\$ 23,59	R\$ 3,44
1.4	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,293	R\$ 31,69	R\$ 9,29
1.5	ED-50718	SEINFRA	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	1,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75
TOTAL							R\$ 629,41
CPU-23			BANCADA EM GRANITO, COR BRANCO ITAUNAS, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/ FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2			
1.1	MATED-15101	SEINFRA	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	kg	0,0267	R\$ 44,88	R\$ 1,20
1.2	ED-21596	SEINFRA	FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	m	1,5107	R\$ 24,79	R\$ 37,45
1.3	10392	SBC	MARMORE BRANCO ITAUNA 3cm	m2	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.4	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,3280	R\$ 23,59	R\$ 54,92
1.5	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,3280	R\$ 31,69	R\$ 73,77
TOTAL							R\$ 767,34
CPU-24			BANCADA PARA COMPUTADOR EM MARMORE BRANCO CARRARA OU SIMILAR, ESPESSURA 3 CM, ACABAMENTO POLIDO, COM TAMPO, FUNDO E LATERAIS, INCLUSIVE CORTE, ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO	m2			
1.1	MATED-15101	SEINFRA	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/M2)	kg	0,0267	R\$ 44,88	R\$ 1,20
1.2	17098	SBC	MARMORE CARRARA 3cm	m2	1,10	R\$ 2.200,00	R\$ 2.420,00
1.3	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,328	R\$ 23,59	R\$ 54,92
1.4	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,328	R\$ 31,69	R\$ 73,77
TOTAL							R\$ 2.549,89



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA
CNPJ 74.163.833/0001-00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Câmara Municipal de Porteirinha	FOLHA Nº: 01/05
OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação da Câmara Municipal	DATA: 03/09/2026
LOCAL: Avenida Dalton Cunha, 411 - Bairro Eldorado - Porteirinha/MG	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/04/2026 SINAPI - MG/07/2026(COM DESONERAÇÃO) SPB - MG/07/2026	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL
CPU-25			TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR BRACO ITAUNAS, ESP. 2CM, ALTURA DE 20CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m			
1.1	ED-20772	SEINFRA	CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM PEDRAS NATURAIS, EXCLUSIVE POLIMENTO	m	2,00	R\$ 24,79	R\$ 49,58
1.2	10392	SBC	MARMORE BRANCO ITAUNA 3cm	m2	0,20	R\$ 600,00	R\$ 120,00
TOTAL							R\$ 169,58
CPU-26			BANCO EXTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, COM ASSENTO EM CONCRETO, LARGURA DE 50 CM E ALTURA DE 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE ALVENARIA, ARGAMASSA, CONCRETO, ARMADURA, FORMAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m			
1.1	ED-48224	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,40	R\$ 445,08	R\$ 178,03
1.2	ED-48303	SEINFRA	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,004	R\$ 653,06	R\$ 2,61
1.3	ED-48323	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	m2	0,50	R\$ 198,67	R\$ 99,34
1.4	ED-50367	SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,80	R\$ 23,59	R\$ 42,46
1.5	ED-50381	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,80	R\$ 31,69	R\$ 57,04
TOTAL							R\$ 379,48
CPU-27			PAINEL DE MDF AMADEIRADO SOB MEDIDA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, ACABAMENTOS, FABRICAÇÃO, FOR	cj			
1.1	COT-11	COTAÇÃO	PAINEL DE MDF AMADEIRADO SOB MEDIDA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FERRAGENS, ACABAMENTOS, FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SALA DE ESPERA E SALA DE RECEPÇÃO	cj	1,00	R\$ 5.955,00	R\$ 5.955,00
TOTAL							R\$ 5.955,00
CPU-28			LETREIRO EM ACM, COMPOSTO POR LETRAS E BRASÃO DO MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO	cj			
1.1	COT-12	COTAÇÃO	LETREIRO EM ACM, COMPOSTO POR LETRAS E BRASÃO DO MUNICÍPIO, PLENÁRIO	cj	1,00	R\$ 2.191,50	R\$ 2.191,50
TOTAL							R\$ 2.191,50

José Magno Sarmento
Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA/MG 32.278/D
CREA