



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Brasília de Minas

FOLHA Nº:

OBRA: REFORMA - PRÉDIO EM FRENTE A PM

DATA:

Região/mês de referência: NORTE/SETOP ABRIL DE 2021

FORMA DE EXECUÇÃO:

LOCAL: Av. Rui Barbosa -Brasília de Minas-MG

()

DIRETA

()

LDI

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 Meses

27,64%

ANEXO

ITEM	Código		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO COM BDI	TOTAL
1.0		Hidráulica/Acessórios de Banheiro					
1.1	DIV-PED-025	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M2	17,28	181,99	232,29	4.013,97
1.2	LOU-VAS-020	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	8,00	428,02	546,32	4.370,56
1.3	MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D = 1 1/2"	UND	8,00	38,81	49,54	396,32
1.4	MET-TUB-005	TUBO DE LIGAÇÃO - ÁGUA PARA VASO 1 1/2" X 20 CM	UND	8,00	42,09	53,72	429,76
1.5	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	UND	5,00	98,25	125,41	627,05
1.6	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UND	3,00	258,42	329,85	989,55
1.7	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UND	6,00	25,37	32,38	194,28
1.8	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UND	4,00	224,14	286,09	1.144,36
1.9	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UND	2,00	99,20	126,62	253,24
1.10	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UND	1,00	214,75	274,11	274,11
1.11	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UND	2,00	104,44	133,31	266,62
1.12	LOU-TAN-020	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UND	1,00	489,88	625,28	625,28
1.13	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE EM METAL, CROMADO, 1/2" - REF. 1152	UND	1,00	46,40	59,22	59,22
1.14	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	2,61	215,96	275,65	719,45
1.15	BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UND	2,00	52,50	67,01	134,02
1.16	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UND	2,00	281,04	358,72	717,44
1.17	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	UND	2,00	224,45	286,49	572,98
1.18	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	UND	2,00	65,69	83,85	167,70
1.19	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	UND	5,00	44,63	56,97	284,85
1.20	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	8,00	47,40	60,50	484,00
1.21	ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UND	5,00	37,22	47,51	237,55
2.0		Elétrica					
2.6	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	128,30	12,62	16,11	2.066,91
2.7	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	46,30	17,89	22,83	1.057,03
2.8	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	688,00	4,08	5,21	3.584,48
2.9	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	132,40	26,51	33,84	4.480,42
2.10	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	951,80	5,72	7,30	6.948,14
2.11	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	413,70	8,18	10,44	4.319,03
2.12	ED-19520	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	23,00	79,48	101,45	2.333,35
2.13	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UND	92,00	7,20	9,19	845,48

2.14	ELE-CXS-180	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3 X 3"	UND	37,00	8,08	10,31	381,47
2.15	ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	10,00	9,35	11,93	119,30
2.16	ELE-INT-010	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, COM PLACA	UND	2,00	13,99	17,86	35,72
2.17	ELE-INT-035	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	8,00	26,85	34,27	274,16
2.18	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UND	18,00	13,14	16,77	301,86
2.19	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UND	84,00	22,62	28,87	2.425,08
2.20	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UND	18,00	17,56	22,41	403,38
2.21	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	5,00	17,56	22,41	112,05
2.22	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UND	1,00	17,56	22,41	22,41
2.23	ELE-DIS-061	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UND	6,00	41,75	53,29	319,74
2.24	ELE-DIS-063	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UND	2,00	41,75	53,29	106,58
2.25	ELE-DIS-066	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UND	5,00	41,75	53,29	266,45
2.26	ELE-DIS-068	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UND	3,00	43,32	55,29	165,87
2.27	ELE-DIS-072	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 90A	UND	2,00	57,70	73,65	147,30
2.28	ELE-ELE-010	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M	431,10	12,92	16,49	7.108,84
2.29	ELE-ELE-005	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1/2"	M	2,00	12,44	15,88	31,76
2.30	ELE-ELE-015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	M	12,20	14,31	18,27	222,89
2.31	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UND	112,00	34,33	43,82	4.907,84
2.32	ELE-LUM-021	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X40W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	UND	37,00	114,95	146,72	5.428,64
2.33	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UND	112,00	3,17	4,05	453,60
2.34	ELE-LAM-020	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 9W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UND	112,00	10,71	13,67	1.531,04
2.35	ELE-COR-010	CABO COBRE NU # 10 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	2,00	12,44	15,88	31,76
2.36	ED-20586	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C6, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 47,1KVA ATÉ 57KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	5.655,93	7.219,23	7.219,23
2.37	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	2,00	160,23	204,52	409,04
2.38	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UND	1,00	250,00	319,10	319,10
3.0		Esquadrias					
3.1	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	4,00	527,11	672,80	2.691,20
3.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	9,00	530,82	677,54	6.097,86
3.3	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	4,00	555,85	709,49	2.837,96
3.4	'ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 100 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	3,00	555,85	709,49	2.128,47
3.5	'ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 100 X 210 CM	UND	2,00	140,12	178,85	357,70
3.6	ESQ-MAR-005	MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	UND	1,00	140,12	178,85	178,85
3.7	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UND	5,00	140,12	178,85	894,25
3.8	ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UND	4,00	140,12	178,85	715,40
3.9	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	20,00	35,40	45,18	903,60
3.10	FRG-MOL-005	MOLA HIDRÁULICA NORMAL	UND	2,00	132,36	168,94	337,88
3.11	ESQ-POR-030	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	UND	2,00	304,06	388,10	776,20
3.12	ESQ-POR-010	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	UND	4,00	285,04	363,83	1.455,32

4.0		Grades de Proteção						
4.1	SEDS-COR-005	GUARDA-CORPO - PADRÃO SEDS	M	7,80	303,73	387,68	3.023,90	
5.0		Janelas				0,00		
5.1	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	4,22	346,62	442,43	1.867,05	
5.2	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	3,58	401,16	512,04	1.833,10	
5.3	SER-JAN-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCOS	M2	8,40	411,37	525,07	4.410,59	
6.0		Vidros						
6.1	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	M2	51,10	92,54	118,12	6.035,93	
7.0		Piso, Revestimento e Acabamento da cobertura						
7.2	PLU-RUF-055	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	36,74	29,37	38,13	1.400,90	
7.3	PIS-MIT-011	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	39,90	98,88	128,39	5.122,76	
7.4	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,00	56,80	73,75	3.687,50	
8.0		Pintura interna						
8.1	'PIN-ACR-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1.278,81	19,56	24,97	31.931,89	
8.2	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	595,97	12,07	15,41	9.183,90	
8.3	'PIN-EMA-010	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	1.278,81	8,61	10,99	14.054,12	
8.4	'PIN-EMA-012	EMASSAMENTO DE TETOS COM 1 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	595,97	14,89	19,01	11.329,39	
8.5	'PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	39,00	3,47	4,43	172,77	
8.6	'PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	1.278,81	2,43	3,10	3.964,31	
8.7	'PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	595,97	2,71	3,46	2.062,06	
8.8	'PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	39,00	24,47	31,23	1.217,97	
8.9	'PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	113,40	3,55	4,53	513,70	
8.10	'PIN-EMA-015	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA	M2	113,40	15,85	20,23	2.294,08	
8.11	'PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	113,40	17,62	22,49	2.550,37	
9.0		Pintura externa				0,00		
9.1	PIN-TEX-010	PINTURA TEXTURIZADA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	797,03	20,10	25,66	20.451,79	
9.2	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	407,47	10,95	13,98	5.696,43	
9.3	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	25,94	3,47	4,43	114,91	
9.4	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,94	24,47	31,23	810,11	
10.0		Forro Gesso						
10.1	FOR-GES-015	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	347,33	33,45	42,70	14.830,99	
11.0		Limpeza						
11.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	693,60	4,82	6,15	4.265,64	
TOTAL GERAL DA OBRA								247.543,11

 Prefeito Municipal
 MARCUS VINUCIUS FERREIRA CARVALHO

 Eng° Civil Marcelo Braga Padiglione
 CREA 146.219/D - MG