

ANEXO IV - MODELO**C**

PROCESSO nº TOMADA PDE PREÇOS Nº

Projeto: REFORMA DA ANTIGA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUZAMBINHO

EMPRESA:

Assinatura:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Assinatura:

Data:

Item	Código	Descrição	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$) (A)	Quantidade prevista (B)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			3,00	
1.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3			15,20	
1.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2			9,00	
1.4	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3			15,20	
1.5	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3			1,34	
		TOTAL					R\$ -
2.0		PISOS					
2.1		DEMOLIÇÃO DE PISO					
2.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2			21,23	
2.3	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2			33,69	
2.4	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3			11,39	
2.5	DEM-PIS-035	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2			194,44	
		TOTAL					R\$ -
2.4		PISO DE CONCRETO					
2.5	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3			55,19	
2.6	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2			271,58	
2.7	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3			13,58	
2.8	ARM-TEL-005	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR), (1,48 KG/M2)	KG			401,94	
2.9	EST-CON-080	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3			12,88	
2.10	PIS-CON-025	PISO EM CONCRETO FCK = 13,5 MPA, E = 8 CM, ACABAMENTO SARRAFEADO, PARA ÁREA EXTERNA	M2			87,60	
2.10	PIS-POL-010	POLIMENTO DE CONCRETO TIPO NÍVEL "0"	M2			183,98	
		TOTAL					R\$ -
2.11		PISO CERÂMICO					
2.12	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2			12,45	
2.13	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2			12,45	

		TOTAL					R\$	-
2.14		PISO DE MADEIRA						
2.15	PIS-MAD-010	PISO TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA IPÉ L = 10 CM	M2			194,44		
2.16	PIS-MAD-015	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO EM PISO DE MADEIRA	M2			194,44		
		TOTAL					R\$	-
3.0		ALVENARIA E DIVISÓRIAS						
3.1	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2			22,63		
3.2	ALV-BLO-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2			1,20		
3.3	ALV-DRY-005	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1ST (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2			84,30		
3.4	ALV-DRY-010	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE)	M2			30,83		
3.5	ALV-DRY-015	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2			18,00		
3.6	DIV-PAI-005	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2			12,00		
		TOTAL					R\$	-
4.0		COBERTURA					R\$	-
4.1	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2			279,27		
4.2	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2			279,27		
4.3	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M			66,08		
4.4	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2			279,27		
4.5	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2			279,27		
4.6	COB-CUM-005	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M	M			55,18		
4.7	COB-EMB-005	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M			55,18		
		TOTAL					R\$	-
5.0		PROJETO HIDRÁULICO						
5.1		ÁGUA FRIA						
5.2	HID-TUB-005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM	M			31,20		
5.3	HID-DAG-010	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	UNID			1,00		
5.4	MET-BOI-015	TORNEIRA DE BÓIA, D = 20 MM (3/4")	UNID			1,00		
5.5	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")	UNID			7,00		
5.6	HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	UNID			1,00		
5.7	RAS-ALV-020	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 15 A 25 MM (1/2" A 1")	M			28,20		
5.8	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 15 MM A 25 MM	M			28,20		
		TOTAL					R\$	-
5.9		ESGOTO SANITÁRIO						
5.10	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID			11,00		
5.11	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UNID			1,00		

5.12	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UNID			5,00	
5.13	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M			18,00	
5.14	HID-RAL-014	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UNID			6,00	
5.15	HID-GOR-025	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO, Ø 50 X 100 MM	UNID			1,00	
5.16	HID-SIF-020	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	UNID			2,00	
5.17	HID-CXS-060	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID			2,00	
5.18	RAS-ALV-030	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 65 A 100 MM (1 1/2" A 4")	M			5,00	
5.19	ENC-ALV-015	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 65 MM A 100 MM	M			5,00	
		TOTAL					R\$ -
5.20		ÁGUA PLÚVIAL					
5.21	PLU-CAL-040	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M			66,08	
5.22	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M			117,00	
5.23	HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	M			26,70	
5.24	HID-CXS-150	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 30 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID			2,00	
5.25	HID-CXS-180	CAIXA ALVENARIA 50 X 50 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID			2,00	
5.26	HID-CXS-185	CAIXA ALVENARIA 50 X 50 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID			2,00	
		TOTAL					R\$ -
6.0		LOUÇAS E METAIS					R\$ -
6.1	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID			2,00	
6.2	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID			4,00	
6.3	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL PARA P.N.E.	UNID			1,00	
6.4	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID			5,00	
6.5	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID			5,00	
6.6	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UNID			1,00	
6.7	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID			1,00	
6.8	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	UNID			1,00	
6.9	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	UNID			5,00	
6.10	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UNID			1,00	
6.11	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UNID			1,00	
6.12	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UNID			1,00	
6.13	ACE-BAR-035	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID			1,00	
6.14	LOU-TAN-025	TANQUE 01 BOJO, PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ACABAMENTO EM MARMORITE CINZA	UNID			1,00	
		TOTAL					R\$ -
7.0		ACESSÓRIOS					R\$ -
7.1	ACE-BEB-040	BEBEDOURO DE JATO INCLINADO BH-F SEM REFRIGERAÇÃO	UNID			1,00	
7.2	ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UNID			5,00	

7.3	ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UNID				6,00	
7.4	ACE-SAB-025	PORTA SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO	UNID				5,00	
		TOTAL						R\$ -
8.0		PROJETO ELÉTRICO						
8.1	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID				52,00	
8.2	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID				24,00	
8.3	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID				42,00	
8.4	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UNID				27,00	
8.5	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	UNID				27,00	
8.6	ELE-CAB-005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M				531,50	
8.7	ELE-CAB-010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M				1.228,00	
8.8	ELE-CAB-035	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M				112,00	
8.9	ELE-CAB-165	CABO TELEFÔNICO CI 50.30	M				200,00	
8.10	ELE-CXS-019	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMP A PARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	M				2,00	
8.11	ELE-LUM-010	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 20 W	UNID				32,00	
8.12	ELE-LUM-050	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W	UNID				4,00	
8.13	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UNID				6,00	
8.14	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID				1,00	
8.15	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID				2,00	
8.16	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UNID				2,00	
8.17	ELE-DIS-011	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UNID				20,00	
8.18	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID				2,00	
		TOTAL						R\$ -
9.0		FORRO						
9.1	DEM-FOR-005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO					424,00	
9.2	FOR-MAD-005	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	M2				424,00	
		TOTAL						R\$ -
10.0		REVESTIMENTO						R\$ -
10.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2				109,48	
10.2	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2				109,48	
10.3	REV-CER-015	CERÂMICA ESMALTADA 20 X 20 CM PEI IV, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2				156,39	
		TOTAL						R\$ -

11.0		PORTAS E ESQUADRIAS					R\$	-
11.1		REMOÇÃO						
11.2	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2			101,62		
		TOTAL					R\$	-
11.3		PORTAS						
11.4	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID			4,00		
11.5	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID			8,00		
11.6	PREF-MUZ-001	PORTA DE MADEIRA MACIÇA REGIONAL 1A, COMPLETA, COM BATENTE ADUELA E ALIZAR DE 1A, E FERRAGENS, MAÇANETA E VIDROS	M2			34,42		
11.7	PREF-MUZ-002	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			9,41		
		TOTAL					R\$	-
11.8		JANELAS						
11.9	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2			17,50		
11.10	6126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	M2			2,28		
11.11	84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2			29,42		
		TOTAL					R\$	-
12.0		PINTURA					R\$	-
12.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2			1.371,88		
12.2	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2			24,36		
12.3	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2			20,46		
12.4	PIN-EMA-005	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2			1.371,88		
12.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2			1.851,81		
12.6	PIN-SEL-015	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRYWALL E FORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2			181,95		
12.7	PIN-VER-030	VERNIZ EM MADEIRA, 2 DEMÃOS FILTRO SOLAR FOSCO	M2			700,47		
12.8	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2			479,93		
12.9	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2			1.553,83		
12.10	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2			124,13		
12.11	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2			181,13		
		TOTAL					R\$	-
13.0		VIDRO					R\$	-
13.1	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	M2			97,67		
		TOTAL					R\$	-
14.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS E SINALIZAÇÃO					R\$	-
14.1		SINALIZAÇÃO						
14.2	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UNID			4,00		
14.3	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UNID			4,00		
14.4	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAIDA ESCADA DESCE)	UNID			4,00		

14.5	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAIDA)	UNID			4,00	
		TOTAL					R\$ -
14.6		EXTINTORES					
14.7	INC-EXT-010	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	UNID			2,00	
14.8	INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID			2,00	
		TOTAL					R\$ -
15.0		ELEVADOR					R\$ -
15.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR					
15.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ACESSIVEL A PNE, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 8 PESSOAS E 650 KG.	UNID			1,00	
		TOTAL					R\$ -
15.3		FUNDAÇÃO				1,00	
15.4	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3			10,18	
15.5	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2			10,72	
15.6	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3			2,34	
15.7	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3			0,54	
15.8	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2			5,18	
15.9	73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3			3,30	
15.10	74000/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.	M2			13,15	
		TOTAL					R\$ -
15.11		ESTRUTURA					
15.12	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2			49,28	
15.13	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2			44,10	
15.14	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2			5,17	
15.15	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			174,52	
15.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			42,53	
15.17	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			409,56	
15.18	EST-CON-035	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E 2	M3			10,39	
		TOTAL					R\$ -
15.19		ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA					
15.20	87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2			80,08	
15.21	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2			185,30	

15.22	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2			3,51	
15.23	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6. CIMENTO E AREIA	M2			188,81	
15.24	REV-REB-005	REBOÇO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M2			188,81	
15.25	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2			185,30	
15.26	PIN-EMA-008	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2			3,51	
15.27	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2			185,30	
15.28	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2			3,51	
15.29	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2			185,30	
15.30	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2			3,51	
		TOTAL					R\$ -
15.31		PISOS					
15.32	PIS-GRA-005	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, 40 X 40 CM	M2			1,68	
		TOTAL					R\$ -
15.33		SOLEIRA					
15.34	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2			0,57	
		TOTAL					R\$ -
15.35		PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR					
15.36		FIOS E CABOS					
15.37	ELE-CAB-005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M			60,00	
15.38	ELE-CAB-010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M			45,00	
15.39	ELE-CAB-030	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M			60,00	
15.40	ELE-CAB-035	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 25 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	M			150,00	
		TOTAL					R\$ -
15.41	ELE-CAB-036	ELETRODUTOS					
15.42	ELE-CAB-037	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M			13,50	
15.43	ELE-ELE-025	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"	M			13,50	
15.44	ELE-ELE-030	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 2"	M			22,50	
		TOTAL					R\$ -
15.45		TOMADAS E INTERRUPTORES					
15.46	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID			2,00	
15.47	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID			2,00	
15.48		QUADROS E CAIXAS DE PASSAGEM					
15.49	ELE-CXS-035	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 2 X 4"	UNID			4,00	
15.50	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID			3,00	
		TOTAL					R\$ -
15.51		DISJUNTORES					
15.52	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UNID			1,00	
15.53	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UNID			1,00	

15.54	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID			1,00	
15.55	ELE-DIS-048	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	UNID			1,00	
		TOTAL					R\$ -
15.56		LUMINÁRIAS					
15.57	ELE-LUM-053	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	UNID			3,00	
		TOTAL					R\$ -
15.58		ESQUADRIAS					
15.59	SEDS-ESQ-035	JANELA VENEZIANA FIXA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2			0,60	
		TOTAL					R\$ -
16.0		LIMPEZA					R\$ -
16.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2			859,12	
		TOTAL					R\$ -
TOTAL							R\$ -

ASSINATURA

Referência de preços:

Data: