



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ

Orçamento Analítico por Serviços

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE SOM E DE IMPRENSA, CPD, ALMOXARIFADO, OUVIDORIA E ARQUIVOS LOCAL: RUA FARINHA FILHO, 50 - BAIRRO CENTRO - NOVA FRIBURGO, RJ

IO = 03/19

DATA: dezembro-19

BDI: 26,44%

Cliente: W.B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
01.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 372,03	
01.01	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	R\$ 165,35	372,03
02.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 5.978,61	
02.01	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	81,00	R\$ 73,81	5.978,61
03.0		DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO / TRANSPORTE			R\$ 1.425,66	
03.01	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	26,94	R\$ 19,37	521,82
03.02	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,46	R\$ 66,14	30,42
03.03	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	14,00	R\$ 6,45	90,30
03.04	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,45	R\$ 21,55	505,34
03.05	05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3	0,41	R\$ 51,06	20,93
03.06	04.014.0095-A	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	1,00	R\$ 237,74	237,74
03.07	TC 09.05.0700 (/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por	t	1,31	R\$ 14,59	19,11
04.0		REVESTIMENTOS CERÂMICOS E ARGAMASSADOS			R\$ 587,56	
04.01	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M2	26,94	R\$ 21,81	587,56
05.0		PORTAS, ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS			R\$ 18.551,88	
05.01	12.016.0012-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM, ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/TRATAMENTO DE	M2	56,36	R\$ 81,95	4.618,70
05.02	13.196.0111-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO), APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE, C/UMA CHAPA GESSO	M2	30,81	R\$ 25,37	781,64
05.03	13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI, COM SECAO DE 7X2CM, PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M	31,00	R\$ 15,14	469,34
05.04	12.015.0005-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MIOLO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EM "L", "T", OU "X", FAZENDO AS PORTAS	M2	53,75	R\$ 118,80	6.385,50
05.05	13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,76	R\$ 50,00	1.638,00
05.06	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E	UN	4,00	R\$ 405,60	1.622,40
05.07	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO FROIAS DE LATAO	UN	4,00	R\$ 145,35	581,40



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ

Orçamento Analítico por Serviços

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE SOM E DE IMPRENSA, CPD, ALMOXARIFADO, OUVIDORIA E ARQUIVOS
LOCAL: RUA FARINHA FILHO, 50 - BAIRRO CENTRO - NOVA FRIBURGO, RJ

IO = 03/19

DATA: dezembro-19

BDI: 26,44%

Cliente: W.B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
05.08	13.390.0042-A	PISO VINILICO OU LAMINADO DE ALTO TRAFEGO, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CON CERNE A RESISTEN	M2	24,00	R\$ 88,80	2.131,20
05.09	13.390.0055-A	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E	M	30,00	R\$ 10,79	323,70
06.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 2.639,21
06.01	15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	4,00	R\$ 228,34	913,36
06.02	15.015.0266-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA,DE EMBUTIR 2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	6,00	R\$ 158,79	952,74
06.03	15.015.0026-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	4,00	R\$ 159,34	637,36
06.04	SC 04.05.3000 (/)	Remoção manual de pavimentação tipo Blokret ou similar, inclusive farofa ou colchão de assentamento com até 5cm de espessura.(desonerado)	m2	3,00	R\$ 4,54	13,62
06.05	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 5,28	63,36
06.06	BP 09.20.0103 (A)	Reassentamento de artefato de concreto, com reaproveitamento deste, sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente e o fornecimento de todos os materiais.(desonerado)	m2	3,00	R\$ 19,59	58,77
07.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 3.661,10
07.01	05.105.0011-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,00	R\$ 17,30	415,20
07.02	05.105.0015-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	24,00	R\$ 12,54	300,96
07.03	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 120,59	241,18
07.04	15.036.0036-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 6,50	78,00
07.05	18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 1/2"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 18,31	36,62
07.06	18.009.0060-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,1157 DE 1/2"X21CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 86,50	173,00
07.07	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 24,24	121,20
07.08	15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00	R\$ 105,79	105,79
07.09	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE	UN	1,00	R\$ 285,37	285,37
07.10	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	10,00	R\$ 69,59	695,90
07.11	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA	UN	10,00	R\$ 40,55	405,50
07.12	18.013.0165-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 12,74	127,40
07.13	15.004.0076-A	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	6,00	R\$ 28,84	173,04
07.14	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 77,33	154,66
07.15	18.013.0133-A	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 3,32	19,92



CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ

Orçamento Analítico por Serviços

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS SALAS DE SOM E DE IMPRENSA, CPD, ALMOXARIFADO, OUVIDORIA E ARQUIVOS LOCAL: RUA FARINHA FILHO, 50 - BAIRRO CENTRO - NOVA FRIBURGO, RJ

IO = 03/19

DATA: dezembro-19

BDI: 26,44%

Cliente: W.B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
07.16	18.013.0127-A	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 4,49	26,94
07.17	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS	M2	0,75	R\$ 276,41	207,30
07.18	18.013.0155-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 23,28	93,12
08.0		PINTURA				R\$ 9.074,37
08.01	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA D	M2	595,81	R\$ 12,24	7.292,71
08.02	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA D DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA D DE ACABAMENTO	M2	22,49	R\$ 10,40	233,89
08.03	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 182,76	365,52
08.04	17.040.0021-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2	25,00	R\$ 47,29	1.182,25
TOTAL S/ BDI					R\$	42.290,42
BDI 26,44%					R\$	11.181,60
TOTAL GERAL					R\$	53.472,02