

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

BDI

22,00%

ORÇAMENTO						
PROJETO : INSTALAÇÕES E ADEQUAÇÕES SIMPLIFICA TIMBÓ LOCAL: Rua Nicarágua - Bairro Nações ÁREA TOTAL =827,00m²						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. R\$	CUSTO UNIT. R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.3	PLACA DE OBRA (2,00mx1,50m)	m²	3,00	414,34	505,49	1.516,47
	TOTAL DA ETAPA					1.516,47
2	RETIRADAS / DEMOLICÕES					
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, SEM REAPROVEITAMENTO. (SANITÁRIOS EXISTENTES E ESQUADRIAS)	m³	195,01	44,98	54,88	10.702,20
2.2	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	CHP	10,00	13,36	16,30	163,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	m³	31,90	103,53	126,31	4.029,29
2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL	und	6,00	9,95	12,14	72,84
2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	13,66	10,00	12,20	166,65
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS	m²	13,13	21,74	26,52	348,08
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS	m²	5,04	7,47	9,11	45,91
2.8	REMOÇÃO DE FORRO FIBROMINERAL DE FORMA NATURAL (ÁREAS UMIDAS)	m²	23,29	1,38	1,68	39,13
	TOTAL DA ETAPA					15.567,10
3	PISOS					
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m²	25,75	63,74	77,76	2.002,32
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	74,90	105,96	129,27	9.682,19
3.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0, COR ITAÚNAS	m	11,80	77,16	94,14	1.110,85
3.3	FITA PARA DEMARCAÇÃO ESPERA	UND	1,00	50,80	61,98	61,98
	TOTAL DA ETAPA					12.857,34
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM	m²	16,91	73,85	90,10	1.523,14
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	16,91	3,76	4,59	77,59
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	16,91	26,97	32,90	556,17
4.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	m²	500,36	117,92	143,86	71.981,93
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS	m²	1.000,72	26,62	32,48	32.503,45
4.6	FORRO FIBROMINERAL DE FORMA NATURAL (ÁREAS ÚMIDAS)	m²	23,29	36,35	44,35	1.032,91
	TOTAL DA ETAPA					107.675,19
5	ESQUADRIAS - PORTAS					
5.1	PORTA PIVOTANTE DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/EXTERNA	M²	13,50	1.021,70	1.246,47	16.827,35
5.2	PORTA PIVOTANTE DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/INTERNA	M²	3,83	1.021,70	1.246,47	4.767,75
5.3	PORTA DE GIRO COM BANDEIRA / ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/INTERNA	M²	22,05	1.021,70	1.246,47	27.484,66
5.4	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR / INTERNA	M²	14,88	1.021,70	1.246,47	18.541,24
5.5	PORTA DE CORRER DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/INTERNA	M²	5,10	1.021,70	1.246,47	6.357,00
5.6	PORTA DE GIRO EM MADEIRA COM ACABAMENTO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO/INTERNA	M²	17,01	302,94	369,59	6.286,73
5.7	PORTA DE GIRO EM MADEIRA COM ACABAMENTO DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO/INTERNA	M²	18,48	302,94	369,59	6.830,02
5.8	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M²	1,47	749,31	914,16	1.343,82
5.9	PORTA DE GIRO DE VIDRO TEMPERADO COM PELÍCULA OPACA BRANCA / INTERNA	M²	6,48	1.021,70	1.246,47	8.077,13
	TOTAL DA ETAPA					96.515,70
6	ESQUADRIAS - PAINÉIS FIXOS					
	PAINEL FIXO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM (PF5 - PF16)	M²	127,25	406,83	496,33	63.158,99
6.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR INTERNO	M²	26,39	260,32	317,59	8.381,99
	TOTAL DA ETAPA					71.540,98
7	ESQUADRIAS - JANELAS					
7.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/EXTERNA	M²	11,25	384,37	468,93	5.275,46
7.2	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR/EXTERNA	M²	9,38	331,83	404,83	3.795,28
7.3	JANELA MAXIMAR + FIXO DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM INCOLOR EXTERNA	M²	3,44	526,76	642,65	2.209,11
	TOTAL DA ETAPA					11.279,85
8	REVESTIMENTOS / PINTURA					
8.1	PINTURA MANUAL DE PAREDES COM TINTA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS (CORRES E LOCAIS DE EXECUÇÃO EM PRANCHA)	m²	1.625,77	12,28	14,98	24.354,06
	TOTAL DA ETAPA					24.354,06
9	COBERTURA E PROTEÇÕES					
9.1	TOLDO	M²				
9.2	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 50X100 MM	KG	14,10	34,36	41,92	591,11
9.3	LONA EM VINIL PARA TOLDO	M²	8,64	98,80	120,54	1.041,47
9.4	PERGOLADO INTERNO					
9.5	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 100X100 MM	KG	18,26	34,36	41,92	765,58
9.6	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 50X100 MM	KG	15,89	34,36	41,92	666,26
9.7	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	9,60	20,31	24,78	237,89
	TOTAL DA ETAPA					3.302,31
10	EQUIPAMENTOS E APARELHOS					
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	347,60	424,07	3.392,56
10.1	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UND	8,00	22,75	27,76	222,08
10.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	438,41	534,86	1.069,72
10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO	UND	2,00	103,13	125,82	251,64
10.5	TAMPO DE PEDRA - GRANITO BRANCO ITAÚNAS	UND	5,00	1.005,01	1.226,11	6.130,55
10.6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM METAL CROMADO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UND	10,00	166,61	203,26	2.032,60
10.7	CABIDE DE BANHEIRO EM METAL CROMADO	UND	10,00	19,17	23,39	233,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

BDI

22,00%

ORÇAMENTO						
PROJETO : INSTALAÇÕES E ADEQUAÇÕES SIMPLIFICA TIMBÓ						
LOCAL: Rua Nicarágua - Bairro Nações						
ÁREA TOTAL =827,00m²						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. R\$	CUSTO UNIT. R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
10.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO	UND	4,00	178,90	218,26	873,04
10.9	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULAVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UND	2,00	435,49	531,30	1.062,60
10.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 55 X 180 CM	M²	8,91	1.021,70	1.246,48	11.106,14
10.11	DIVISÓRIA DE PEDRA - GRANITO BRANCO ITAUNAS	M²	15,12	616,78	752,47	11.377,35
10.12	ESPELHO DE CRISTAL	M²	6,24	276,15	336,90	2.102,26
10.13	TANQUE COM COLUNA 53,5X51 NA COR BRANCA	UND	1,00	479,62	585,14	585,14
10.14	TORNEIRA DE PAREDE CROMADA PARA TANQUE	UND	1,00	36,45	44,47	44,47
10.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA DE BICA MÓVEL	UND	1,00	96,05	117,18	117,18
10.16	BANCADA DE COZINHA EM GRANITO	M²	2,68	572,30	698,21	1.869,53
10.17	CUBA RETANGULAR 30 X 47 CM	UND	1,00	144,38	176,14	176,14
10.18	BACKSPASH H= 10/12 CM EM BANCADA	M²	0,13	400,42	488,51	64,48
10.19	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA, MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	23,00	116,06	141,59	3.256,57
10.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	40,00	20,59	25,12	1.004,80
10.21	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	20,00	18,08	22,06	441,20
10.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	48,00	8,40	10,25	492,00
10.23	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	UND	24,00	1,69	2,06	49,44
10.24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	UND	2,00	207,99	253,75	507,50
10.25	VENTILAÇÃO MECÂNICA	M²	4,00	117,80	143,72	574,88
10.26	PERSIANA DE ROLO EM TELA SOLAR COM MALHA 3 E ACESSÓRIOS EM PVC - COR BRANCA	M²	39,38	103,58	126,37	4.975,82
10.27	CAPACHO DE BORRACHA 200 X 80 CM, COM ESPESSURA DE 6MM E LOGO DO EMPREENDIMENTO	M²	3,20	116,66	142,33	455,46
TOTAL DA ETAPA						54.469,05
11	MARCENARIA - MADEIRAS					
11.1	PISO ELEVADO DE MADEIRA					
11.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS	M²	4,40	72,29	88,19	388,04
11.1.2	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADO ANGELIM 2X10CM	M	44,00	9,37	11,43	502,92
11.1.3	PINTURA COM VERNIZ 3 DEMÃOS	M²	4,84	18,19	22,19	107,40
11.2	SCHAFT DE MADEIRA MDF					
11.2.1	CHAPA DE MDF 20 MM NA COR AMADEIRADO - FREIJÓ	M²	193,20	36,00	43,92	8.485,34
11.2.2	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	386,40	28,75	35,08	13.554,91
11.3	MÓVEL COZINHA	UND	1,00	4.077,27	4.974,27	4.974,27
11.4	BASE ESPELHO					
11.4.1	CHAPA DE MDF 20 MM NA COR AMADEIRADO - FREIJÓ	M²	4,84	36,00	43,92	212,57
11.4.2	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,68	28,75	35,08	339,57
TOTAL DA ETAPA						28.565,02
12	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA					
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	855,50	2,43	2,96	2.532,28
TOTAL DA ETAPA						2.532,28
TOTAL GERAL						430.175,35