



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma do Serviço Anexo das Fazendas do Fórum

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		<b>1 - DRENAGEM</b>				
EDIF	01.04.49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,36	321,72	115,82
EDIF	01.04.50	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	1,45	165,61	240,13
EDIF	01.04.52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	0,36	151,47	54,53
					<b>Subtotal:</b>	<b>410,48</b>
		<b>2 - ALVENARIAS, FECHAMENTOS E ESTRUTURA</b>				
EDIF	03.40.20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	4,00	95,50	382,00
EDIF	04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	1,50	50,99	76,49
EDIF	09.63.58	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	16,95	61,18	1.037,00
EDIF	04.50.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	1,85	44,49	82,31
					<b>Subtotal:</b>	<b>1.577,79</b>
		<b>3 - ESQUADRIAS METÁLICAS E COMPLEMENTOS</b>				
EDIF	07.02.90	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UNID	2,00	531,60	1.063,20
SINAPI	07.36.31	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	2,40	299,54	718,90
EDIF	08.01.40	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	5,25	610,72	3.206,28
EDIF	08.02.09	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	8,90	472,10	4.201,69
EDIF	08.02.66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	1,60	847,73	1.356,37
EDIF	08.60.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	5,25	23,08	121,17
EDIF	08.60.05	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UNID	1,00	39,57	39,57
EDIF	17.05.24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	2,00	47,90	95,80
EDIF	17.05.25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	2,00	256,64	513,28
					<b>Subtotal:</b>	<b>11.316,25</b>
		<b>4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
EDIF	09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	2,83	283,00
EDIF	09.05.98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	0,36	852,93	307,05
EDIF	09.06.23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UNID	2,00	192,38	384,76
EDIF	09.06.24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UNID	2,00	430,09	860,18
EDIF	09.06.69	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM	UNID	6,00	11,18	67,08
EDIF	09.06.74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	0,90	14,71	13,24
EDIF	09.06.75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	1,20	27,43	32,92
EDIF	09.06.88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	0,16	247,29	39,57
EDIF	09.06.94	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	2,00	21,47	42,94
EDIF	09.06.99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UNID	1,00	188,44	188,44
EDIF	09.07.35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UNID	16,00	117,30	1.876,80
EDIF	09.07.95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UNID	2,00	185,42	370,84
EDIF	09.09.88	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UNID	2,00	190,22	380,44
EDIF	09.11.05	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UNID	9,00	443,18	3.988,62
EDIF	09.11.53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	188,70	42,55	8.029,19
EDIF	09.11.61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UNID	9,00	67,33	605,97
EDIF	09.11.90	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UNID	9,00	565,69	5.091,21
EDIF	09.62.11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID	12,00	28,88	346,56
EDIF	09.72.11	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID	12,00	57,75	693,00
FDE	09.62.064	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2	1,20	90,08	108,10
FDE	09.72.064	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2	1,20	265,39	318,47
					<b>Subtotal:</b>	<b>24.028,37</b>
		<b>5 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				
EDIF	10.02.64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	2,00	34,21	68,42
EDIF	10.09.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	2,00	47,96	95,92
EDIF	10.11.96	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	4,50	37,07	166,82
EDIF	10.12.12	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	4,50	210,45	947,03



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma do Serviço Anexo das Fazendas do Fórum

Data base: janeiro/17

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	10.13.05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID	2,00	558,45	1.116,90
EDIF	10.13.14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID	2,00	738,53	1.477,06
EDIF	10.60.18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UNID	2,00	75,24	150,48
EDIF	10.60.35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	4,00	28,36	113,44
EDIF	10.70.18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UNID	2,00	68,16	136,32
EDIF	17.05.19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNID	2,00	360,05	720,10
EDIF	17.05.21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNID	1,00	179,82	179,82
					<b>Subtotal:</b>	<b>5.172,30</b>
		<b>6 - REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>				
EDIF	11.02.01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3,00	5,53	16,59
EDIF	11.02.08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	3,00	27,64	82,92
EDIF	11.02.13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	3,00	20,64	61,92
EDIF	11.02.29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	4,00	42,18	168,72
EDIF	11.50.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	4,00	23,30	93,20
					<b>Subtotal:</b>	<b>423,35</b>
		<b>7 - FORRO</b>				
EDIF	12.01.42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	15,00	81,38	1.220,70
EDIF	12.50.05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	15,00	4,45	66,75
					<b>Subtotal:</b>	<b>1.287,45</b>
		<b>8 - REVESTIMENTO DE PISO</b>				
EDIF	13.01.14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	0,20	298,89	59,78
EDIF	13.02.04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	20,25	3,97	80,39
EDIF	13.02.42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2,00	52,07	104,14
EDIF	13.02.43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	11,80	148,13	1.747,93
EDIF	13.02.47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1,15	108,96	125,30
EDIF	13.50.05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	2,00	24,97	49,94
EDIF	17.02.01	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M3	3,55	521,81	1.852,43
EDIF	17.02.10	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	24,00	52,67	1.264,08
					<b>Subtotal:</b>	<b>5.283,99</b>
		<b>9 - VIDROS</b>				
EDIF	14.01.04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	8,90	121,08	1.077,61
EDIF	14.01.50	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	6,85	234,81	1.608,45
					<b>Subtotal:</b>	<b>2.686,06</b>
		<b>10 - PINTURA</b>				
EDIF	15.01.11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	15,00	24,01	360,15
EDIF	15.01.16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	36,90	26,68	984,49
EDIF	15.03.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	5,20	39,04	203,01
					<b>Subtotal:</b>	<b>1.547,65</b>
		<b>11 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3,30	77,80	256,90
EDIF	01.30.94	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	25,00	9,36	234,00
EDIF	17.04.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	558,00	8,90	4.966,20
EDIF	17.04.20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	UNID	2,00	44,49	88,98
EDIF	17.45.01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	72,00	6,07	437,04
EDIF	17.45.02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	36,00	5,35	192,60
					<b>Subtotal:</b>	<b>6.175,72</b>

Total: 59.909,41

BDI (25%): 14.977,35

TOTAL GERAL: 74.886,77