

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA - CÂMARA DE VEREADORES - TÉRMINO DA OBRA**

Município: Dona Euzébia

BDI= 27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. COM BDI(R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
1.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	ED-50297	un	5,00	412,17	523,46	2.617,28
1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COUINHA, 44 X 33,3 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86939	un	1,00	265,18	336,78	336,78
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50105	m	40,00	17,91	22,75	909,83
1.4	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49903	un	1,00	445,00	565,15	565,15
1.5	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	MET-TOR-035	un	4,00	97,76	124,16	496,62
1.6	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	ED-50001	un	5,00	27,33	34,71	173,55
1.7	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50279	un	3,00	215,73	273,98	821,93
1.8	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	ACE-BAR-005	un	2,00	213,88	271,63	543,26
1.9	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	ED-49953	un	4,00	19,68	24,99	99,97
		<b>Subtotal item 1</b>					<b>6.564,36</b>
<b>2</b>	<b>HIDRAÚLICA COZINHA</b>						
2.1	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50277	un	1,00	274,76	348,95	348,95
2.2	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	ED-49953	un	1,00	19,68	24,99	24,99
2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50105	m	6,00	17,91	22,75	136,47
		<b>Subtotal item 2</b>					<b>510,41</b>
<b>3</b>	<b>PASTILHA</b>						
3.1	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50750	m²	60,00	185,06	235,03	14.101,57
		<b>Subtotal item 3</b>					<b>14.101,57</b>
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						
4.1	REVESTIMENTO O CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	87268	m²	151,00	59,12	75,08	11.337,44
4.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (paredes externas)	REV-REB-015	m²	230,00	21,83	27,72	6.376,54
		<b>Subtotal item 4</b>					<b>17.713,99</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	87250	m²	286,54	44,22	56,16	16.091,91
		<b>Subtotal item 5</b>					<b>16.091,91</b>
<b>6</b>	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						
6.1	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	88648	m	140,00	5,55	7,05	986,79
6.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	ED-48344	m²	18,00	290,37	368,77	6.637,86
6.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	PEI-GRA-005	m	32,00	199,59	253,48	8.111,34
6.4	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	PEI-GRA-010	m	11,00	238,44	302,82	3.331,01
6.5	PINGADEIRA CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	71623	m	84,45	24,01	30,49	2.575,11
		<b>Subtotal item 6</b>					<b>21.642,10</b>
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>						
7.1	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50485	m²	286,54	11,18	14,20	4.068,47
7.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50474	m²	230,00	12,84	16,31	3.750,56
7.3	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	PIN-SEL-005	m²	369,00	4,29	5,45	2.010,42
7.4	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	PIN-ACR-015	m²	369,00	18,33	23,28	8.589,99
7.5	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	PIN-ACR-006	m²	286,54	10,88	13,82	3.959,30
		<b>Subtotal item 7</b>					<b>22.378,74</b>
<b>8</b>	<b>RAMPA E ESCADA</b>						
8.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48443	m³	5,00	57,95	73,60	367,98
8.2	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃO	ED-51148	m²	40,00	262,13	332,91	13.316,20
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO, FCK = 25 MPA.	95952	m³	5,00	1.284,59	1631,43	8.157,15
8.4	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	SER-COR-007	m	56,40	105,23	133,64	7.537,41
		<b>Subtotal item 8</b>					<b>29.378,75</b>
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
9.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIO	ED-50961	m²	31,07	393,65	499,94	15.533,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
-----------------------	--

Município: Dona Euzébia

BDI= 27%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. COM BDI(R\$)	VALOR (R\$)
9.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-50991	m²	22,50	433,15	550,10	12.377,26
9.3	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	ED-49585	un	2,00	161,55	205,17	410,34
9.4	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	ED-49586	un	1,00	163,72	207,92	207,92
9.5	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	ED-49588	un	1,00	175,68	223,11	223,11
		Subtotal item 9					28.751,63
10	ELÉTRICA						
10.1	PADRÃO <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	ED-49428	un	1,00	1.004,17	1275,30	1.275,30
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	ED-49499	un	1,00	155,01	196,86	196,86
10.3	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	ED-49529	un	30,00	22,01	27,95	838,58
10.4	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	ED-49535	un	10,00	28,26	35,89	358,90
10.5	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	ED-13338	un	17,00	159,41	202,45	3.441,66
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48998	un	100,00	7,01	8,90	890,27
10.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48986	un	400,00	2,25	2,86	1.143,00
10.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48989	un	400,00	3,03	3,85	1.539,24
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	ED-49239	un	9,00	29,58	37,57	338,10
		Subtotal item 10					10.021,91
11	OUTROS						
11.1	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	RO-41432	m²	140,00	6,24	7,92	1.109,47
11.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO	SER-GRA-005	m²	6,40	200,00	254,00	1.625,60
		Subtotal item 11					2.735,07
12	LIMPEZA DA OBRA						
12.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	LIM-GER-005	m²	286,54	4,18	5,31	1.521,13
		Subtotal item 12					1.521,13
					CUSTO TOTAL		171.411,58

**ERNANE RODRIGO THEZA**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 82976/D