

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**FINALIDADE: REFORMA DO CRAS**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

MUNICÍPIO TUPACIGUARA - MG

LOCAL: AV TEODOMIRO MARTINS PRUDENTE, Nº 22 QD 298 Lt 1 - BAIRRO NOVA ESPERANÇA

**BDI =**  
25,00%

DATA BASE SINAPI: JULHO 2018

**VALOR TOTAL = R\$ 59.339,29**

ITEM	CÓDIGO SINAPI / SETOP	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTID.	UNIT. S/ BDI	UNIT C/ BDI	VALORES (R\$)	
							TOTAL	PESO %
<b>1</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>						
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,23	36,28	45,35	599,98	1,01%
		<b>Subtotal 1</b>					<b>599,98</b>	<b>1,01%</b>
<b>2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						
		<i>ESTACAS</i>						
	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	unid	13,00	58,93	73,66	957,61	1,61%
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	Kg	33,46	8,24	10,30	344,66	0,58%
		<i>VIGAS BALDRAME</i>						
	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,67	321,98	402,48	270,16	0,46%
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	19,69	9,84	12,30	242,19	0,41%
		<b>Subtotal 2</b>					<b>1.814,62</b>	<b>3,06%</b>
<b>3</b>		<b>ALVENARIA</b>						
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	62,25	61,93	77,41	4.818,93	8,12%
		<b>Subtotal 3</b>					<b>4.818,93</b>	<b>8,12%</b>
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	130,80	3,00	3,75	490,50	0,83%
	87529	<b>(REBOCO)</b> MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	41,90	89,80	112,25	4.703,28	7,93%
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	88,90	27,55	34,44	3.061,49	5,16%
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	88,90	49,39	61,74	5.488,46	9,25%
		<b>Subtotal 4</b>					<b>13.743,73</b>	<b>23,16%</b>
<b>5</b>		<b>PISOS</b>						
	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	146,90	31,61	39,51	5.804,39	9,78%
		<b>Subtotal 5</b>					<b>5.804,39</b>	<b>9,78%</b>
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						
		<i>PORTAS</i>						
	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (2x 90x210cm banheiros públicos + 1x70x210cm banheiro funcionários)	m²	8,33	419,75	524,69	4.373,22	7,37%
	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	unid	1,00	1.615,76	2.019,70	2.019,70	3,40%
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid	4,00	299,41	374,26	1.497,05	2,52%
	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,15	394,20	492,75	1.552,16	2,62%
		<i>JANELAS</i>						
	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (banheiro funcionários)	m²	1,00	455,02	568,78	568,78	0,96%
	ORÇAMENTO	JANELA BLINDEX 200x100cm	unid	2,00	800,00	1.000,00	2.000,00	3,37%
	ORÇAMENTO	JANELA BLINDEX 150x100cm	unid	1,00	700,00	875,00	875,00	1,47%
		<b>Subtotal 6</b>					<b>12.885,91</b>	<b>21,72%</b>
<b>7</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>						
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	unid	3,00	165,08	206,35	619,05	1,04%
	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	unid	1,00	532,67	665,84	665,84	1,12%
	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid	4,00	168,11	210,14	840,55	1,42%
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	1,00	32,51	40,64	40,64	0,07%
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	1,00	83,67	104,59	104,59	0,18%
		<b>Subtotal 7</b>					<b>2.270,66</b>	<b>3,83%</b>
<b>8</b>		<b>HIDRÁULICA</b>						

PLANILHA ORÇAMENTARIA

FINALIDADE: REFORMA DO CRAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA

MUNICÍPIO TUPACIGUARA - MG

LOCAL: AV TEODOMIRO MARTINS PRUDENTE, Nº 22 QD 298 Lt 1 - BAIRRO NOVA ESPERANÇA

BDI =  
25,00%

DATA BASE SINAPI: JULHO 2018

VALOR TOTAL = R\$ 59.339,29

ITEM	CÓDIGO SINAPI / SETOP	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTID.	VALORES (R\$)			PESO
					UNIT. S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL	
		ÁGUA						
	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	10,00	4,18	5,23	52,25	0,09%
	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	10,00	4,18	5,23	52,25	0,09%
	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	10,00	4,18	5,23	52,25	0,09%
	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	207,61	259,51	778,54	1,31%
	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	4,00	120,28	150,35	601,40	1,01%
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	2,00	74,41	93,01	186,03	0,31%
		ESGOTO						
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	8,00	13,57	16,96	135,70	0,23%
	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,00	19,74	24,68	49,35	0,08%
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	16,00	57,90	72,38	1.158,00	1,95%
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	4,00	20,85	26,06	104,25	0,18%
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	unid	1,00	184,51	230,64	230,64	0,39%
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	unid	2,00	381,19	476,49	952,98	1,61%
		<b>Subtotal 8</b>					<b>4.353,63</b>	7,34%
<b>9</b>		<b>ELETRICIDADE</b>						
		FIAÇÃO, LÂMPADAS, CAIXAS DE PASSAGEM, INTERRUPTORES E TOMADAS	vb	1,00	600,00	750,00	750,00	1,26%
		<b>Subtotal 9</b>					<b>750,00</b>	1,26%
<b>10</b>		<b>BANCADAS</b>						
	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	3,00	463,76	579,70	1.739,10	2,93%
	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (divisória para o tanque)	m²	1,14	437,73	547,16	623,77	1,05%
		<b>Subtotal 10</b>					<b>2.362,87</b>	
<b>11</b>		<b>PINTURA</b>						
		PAREDES						
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	554,10	9,81	12,26	6.794,65	11,45%
		TETO						
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	146,90	11,20	14,00	2.056,60	3,47%
		ESQUADRIAS						
		MADEIRA						
	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	13,44	20,95	26,19	351,96	0,59%
		METÁLICAS						
	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,00	14,86	18,58	18,58	0,03%
		<b>Subtotal 11</b>					<b>9.221,79</b>	15,54%
<b>12</b>		<b>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						
	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	unid	3,00	135,00	168,75	506,25	0,85%
	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	unid	6,00	27,54	34,43	206,55	0,35%
		<b>Subtotal 12</b>					<b>712,80</b>	1,20%
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 59.339,29</b>	100,00%