

## Planilha de Orçamento GLOBAL

02/06/2023  
Página 1 de 3Obra: PMT 01/04 - ORLA BOTOS ETAPA 1  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍEndereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material	Mão-de-Obra		
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,00	H	0,94	41,04		
			90,24	3.939,84	4.030,08	0,40%
.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	1.016,55	21,18		
			6.099,30	127,08	6.226,38	0,61%
.3 CONTAINER DE OBRA (ESCRITÓRIO)	8,00	MS	750,00	0,00		
			6.000,00	0,00	6.000,00	0,59%
.4 CONTAINER DE OBRA (SANITÁRIOS)	8,00	MS	750,00	0,00		
			6.000,00	0,00	6.000,00	0,59%
.5 PROJETO ESTRUTURAL HONORÁRIOS BÁSICOS	1,00	UN	0,00	4.500,00		
			0,00	4.500,00	4.500,00	0,44%
.6 PGR (PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS)	1,00	M	0,00	2.250,00		
			0,00	2.250,00	2.250,00	0,22%
.7 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,00	H	0,90	116,16		
			162,00	20.908,80	21.070,80	2,07%
						4,93%
<b>Total de SERVIÇOS INICIAIS</b>			<b>18.351,54</b>	<b>31.725,72</b>	<b>50.077,26</b>	<b>4,93%</b>
<b>2. DEMOLIÇÃO/SUPRESSÃO</b>						
.1 CARGA DE ATERRO C/ TRANSPORTE	300,00	M3	53,13	0,00		
			15.939,00	0,00	15.939,00	1,57%
.2 DECAPAGEM/REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO EM MAT. 1A.CAT., CARGA, TRANSP.	516,00	M3	25,75	1,94		
			13.287,00	1.001,04	14.288,04	1,41%
						2,98%
<b>Total de DEMOLIÇÃO/SUPRESSÃO</b>			<b>29.226,00</b>	<b>1.001,04</b>	<b>30.227,04</b>	<b>2,98%</b>
<b>3. CONTENÇÃO</b>						
.1 MICROESTACA L=4,00M - 300MM	98,00	UN	516,38	76,48		
			50.605,24	7.495,04	58.100,28	5,72%
.2 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	3,65	M3	4.663,09	959,29		
			17.020,28	3.501,41	20.521,69	2,02%
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK30MPA-COMPLETA	6,42	M3	2.160,73	520,03		
			13.871,89	3.338,59	17.210,48	1,69%
.4 CORTINA CONCR.ARMADO-CONTENCAO-FCK30MPA-COMPLETA	19,44	M3	1.933,89	517,73		
			37.594,82	10.064,67	47.659,49	4,69%
.5 MANTA BIDIM OP-30	320,00	M2	7,13	0,00		
			2.281,60	0,00	2.281,60	0,22%
.6 DRENO (ESC.,BRITA,TUBO PVC DN100,CANALETA DN300)	69,00	M	121,29	32,64		
			8.369,01	2.252,16	10.621,17	1,05%
						15,40%
<b>Total de CONTENÇÃO</b>			<b>129.742,84</b>	<b>26.651,87</b>	<b>156.394,71</b>	<b>15,40%</b>
<b>4. RAMPA DE ACESSO FAIXA DE AREIA</b>						
.1 MICROESTACA L=4,00M - 300MM	27,00	UN	516,38	76,48		
			13.942,26	2.064,96	16.007,22	1,58%
.2 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,13	M3	4.663,09	959,29		
			5.269,29	1.084,00	6.353,29	0,63%
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK30MPA-COMPLETA	5,40	M3	2.160,73	520,03		
			11.667,94	2.808,16	14.476,10	1,43%
.4 CORTINA CONCR.ARMADO-CONTENCAO-FCK30MPA-COMPLETA	11,49	M3	1.933,89	517,73		
			22.220,40	5.948,72	28.169,12	2,77%
.5 MANTA BIDIM OP-30	360,60	M2	7,13	0,00		
			2.571,08	0,00	2.571,08	0,25%
.6 DRENO (ESC.,BRITA,TUBO PVC DN100,CANALETA DN300)	90,00	M	121,29	32,64		
			10.916,10	2.937,60	13.853,70	1,36%
						8,02%
<b>Total de RAMPA DE ACESSO FAIXA DE AREIA</b>			<b>66.587,07</b>	<b>14.843,44</b>	<b>81.430,51</b>	<b>8,02%</b>
<b>5. PAVIMENTAÇÃO</b>						
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	212,00	M	23,66	7,18		
			5.015,92	1.522,16	6.538,08	0,64%
.2 PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	525,00	M2	177,63	63,95		

## Planilha de Orçamento GLOBAL

02/06/2023  
Página 2 de 3Obra: PMT 01/04 - ORLA BOTOS ETAPA 1  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍEndereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material	Mão-de-Obra		
			93.255,75	33.573,75	126.829,50	12,49%
3 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	471,00	M2	85,50	20,15		
			40.270,50	9.490,65	49.761,15	4,90%
4 PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA 25X25CM	163,00	M	32,23	35,06	10.968,27	1,08%
			5.253,49	5.714,78		
						19,11%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>143.795,66</b>	<b>50.301,34</b>	<b>194.097,00</b>	<b>19,11%</b>
<b>6. MIRANTE - PISO POLIDO</b>						
1 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG CI/M3	122,50	M2	125,08	31,51		
			15.322,30	3.859,98	19.182,28	1,89%
2 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	8,58	M3	2.316,50	492,54		
			19.875,57	4.225,99	24.101,56	2,37%
3 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	17,40	M3	3.414,11	766,16		
			59.405,51	13.331,18	72.736,69	7,16%
4 POLIMENTO EM PISO	122,50	M2	4,21	20,16		
			515,73	2.469,60	2.985,33	0,29%
5 SPOT LED 15W BRANCO INOX C/ INSTALAÇÃO	17,00	UN	197,73	58,49		
			3.361,41	994,33	4.355,74	0,43%
6 GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304	33,50	M	700,00	343,75		
			23.450,00	11.515,63	34.965,63	3,44%
						15,59%
<b>Total de MIRANTE - PISO POLIDO</b>			<b>121.930,52</b>	<b>36.396,71</b>	<b>158.327,23</b>	<b>15,59%</b>
<b>7. QUADRA POLIESPORTIVA</b>						
1 KIT QUADRA DE VOLEI	1,00	UN	1.187,50	150,00		
			1.187,50	150,00	1.337,50	0,13%
2 AREIA GROSSA	72,00	M3	172,88	0,00		
			12.447,36	0,00	12.447,36	1,23%
3 AREIA FINA	72,00	M3	148,50	0,00		
			10.692,00	0,00	10.692,00	1,05%
4 TELA ALAMB.REVEST.PVC VERD FIO14,TUB FERRO,VIGA CONCR.ALT.3M	64,00	M	570,68	136,14		
			36.523,52	8.712,96	45.236,48	4,45%
5 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE SOLO ATÉ 2,50M	100,00	M3	10,50	1,23		
			1.050,00	123,00	1.173,00	0,12%
						6,98%
<b>Total de QUADRA POLIESPORTIVA</b>			<b>61.900,38</b>	<b>8.985,96</b>	<b>70.886,34</b>	<b>6,98%</b>
<b>8. PAISAGISMO/SERVIÇOS ADICIONAIS</b>						
1 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	445,00	M2	32,75	3,74		
			14.573,75	1.664,30	16.238,05	1,60%
2 SISTEMA DE IRRIGAÇÃO GRA.AR.V.ARB. C/MOTOBOMBA. CONT.BATERIA	1,00	CJ	30.437,50	11.500,00		
			30.437,50	11.500,00	41.937,50	4,13%
3 TOTEM "CORACÃO" C/ ILUMINAÇÃO REF. LED BRANCO GRADE EM INOX	1,00	UN	13.000,00	5.750,00		
			13.000,00	5.750,00	18.750,00	1,85%
4 ESTAÇÃO DE HIDRATAÇÃO (ÁGUA QUENTE/FRIA)	2,00	UN	23.875,00	12.250,00		
			47.750,00	24.500,00	72.250,00	7,11%
5 LIXEIRAS DUPLAS DE MADEIRA ECOLÓGICA "MODELO PMT"	8,00	UN	3.187,50	1.487,50		
			25.500,00	11.900,00	37.400,00	3,68%
6 BICICLETÁRIO EM AÇO INOX 304 6 POSIÇÕES C/ PARAF. FIX. INOX	2,00	UN	623,63	70,20		
			1.247,26	140,40	1.387,66	0,14%
7 BANCOS BASE CONCRETO CINZA, GRÁPIA C/ STEIN, PARAF. AÇO GALV	16,00	UN	1.844,44	275,00		
			29.511,04	4.400,00	33.911,04	3,34%
						21,85%
<b>Total de PAISAGISMO/SERVIÇOS ADICIONAIS</b>			<b>162.019,55</b>	<b>59.854,70</b>	<b>221.874,25</b>	<b>21,85%</b>
<b>9. MURO ALVENARIA</b>						
1 MICROESTACA L=4,00M - 300MM	7,00	UN	516,38	76,48		
			3.614,66	535,36	4.150,02	0,41%
2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK30MPA-COMPLETA	1,21	M3	2.160,73	520,03		
			2.614,48	629,24	3.243,72	0,32%
3 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,42	M3	3.393,11	766,16		

# Planilha de Orçamento GLOBAL

02/06/2023  
Página 3 de 3

Obra: PMT 01/04 - ORLA BOTOS ETAPA 1  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAI

Endereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material	Mão-de-Obra		
			8.211,33	1.854,11	10.065,44	0,99%
.4 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,68	M3	4.642,09	959,29	5.601,38	
			7.798,71	1.611,61	9.410,32	0,93%
.5 CORTINA CONCR.ARMADO-CONTENÇÃO-FCK25MPA-COMPLETA	2,42	M3	1.933,89	517,73	2.451,62	
			4.680,01	1.252,91	5.932,92	0,58%
.6 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	80,80	M2	72,34	16,91	89,25	
			5.845,07	1.366,33	7.211,40	0,71%
.7 SALPIQUE RUGOSO APLICADO A MÁQUINA	161,60	M2	7,24	8,21	15,45	
			1.169,98	1.326,74	2.496,72	0,25%
.8 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	161,60	M2	8,08	21,59	29,67	
			1.305,73	3.488,94	4.794,67	0,47%
.9 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	161,60	M2	1,65	5,39	6,04	
			266,64	871,02	1.137,66	0,11%
.10 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMA0S	161,60	M2	9,95	7,50	17,45	
			1.607,92	1.212,00	2.819,92	0,28%
.11 SPOT LED BRANCO 15W EM INOX	4,00	UN	197,73	58,49	256,22	
			790,92	233,96	1.024,88	0,10%
						5,15%
<b>Total de MURO ALVENARIA</b>			<b>37.905,45</b>	<b>14.382,22</b>	<b>52.287,67</b>	5,15%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>771.459,01</b>	<b>244.143,00</b>	<b>1.015.602,01</b>	100,00%