

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO E MEIO AMBIENTE**

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
PROJETO: REFORMA - NEI PARAISO DA CRIANÇA		DATA : setembro/2018							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.M.O R\$	CUSTO UNIT.MAT. R\$	CUSTO TOTAL M.O R\$	CUSTO TOTAL MAT. R\$	CUSTO DA OBRA R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	DESPESAS INICIAIS "ART"	unid	1,00	218,54		218,54	-	218,54	269,68
1.2	PLACA DE OBRA (2,00x1,50m)	m <sup>2</sup>	3,00	49,44	274,54	148,32	823,62	971,94	1.199,37
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>366,86</b>	<b>823,62</b>	<b>1.190,48</b>	<b>1.469,05</b>
<b>2</b>	<b>GÁS</b>								
2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" "GÁS" "LAUDO ESTANQUEIDADE"	m	35,00	10,62	27,45	371,70	960,75	1.332,45	1.644,24
2.2	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE GÁS								
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA	m <sup>3</sup>	4,20	104,70	15,42	439,74	64,76	504,50	622,56
2.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m <sup>3</sup>	2,80	39,19		109,73	-	109,73	135,41
2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, PREPARADO EM BETONEIRA	m <sup>3</sup>	1,40	59,94	246,57	83,92	345,20	429,11	529,53
2.3	PORTÃO METÁLICO "CENTRAL DE GÁS"	m <sup>2</sup>	1,80	395,07	295,62	711,13	532,12	1.243,24	1.534,16
2.4	INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE PRESSÃO, COMANDOS INTERNOS E ESTRADO DE MADEIRA "CENTRAL DE GÁS"	unid	1,00	2.398,20	3.121,76	2.398,20	3.121,76	5.519,96	6.811,63
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>4.114,41</b>	<b>5.024,59</b>	<b>9.139,00</b>	<b>11.277,53</b>
<b>3</b>	<b>PREVENTIVO</b>								
3.1	ESCADA METÁLICA "GALVANIZADA"	unid	1,00		11.378,00	-	11.378,00	11.378,00	14.040,45
3.1.1	SAPATA CORRIDA ESCADA (150x50x30)								
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	m <sup>3</sup>	0,23	104,70	15,42	24,08	3,55	27,63	34,09
3.1.1.2	AÇO CA-50 8,0MM	kg	7,34		5,51	-	40,44	40,44	49,91
3.1.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM	kg	7,34	3,29	6,84	24,15	50,21	74,35	91,75
3.1.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, PREPARADO EM BETONEIRA	m <sup>3</sup>	0,23	59,94	246,57	13,79	56,71	70,50	86,99
3.1.2	SAPATA PROFUNDA (40x40x100)								
3.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	m <sup>3</sup>	0,16	104,70	15,42	16,75	2,47	19,22	23,72
3.1.2.2	AÇO CA-50 8,0MM	kg	5,11		5,51	-	28,16	28,16	34,74
3.1.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 8,0MM	kg	5,11	3,29	6,84	16,81	34,95	51,76	63,88

### QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO

PROJETO : **REFORMA - NEI PARAISO DA CRIANÇA**  
 LOCAL: : Rua Alemanha, Bairro das Nações - Timbó/SC

DATA : setembro/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.M.O R\$	CUSTO UNIT.MAT. R\$	CUSTO TOTAL M.O R\$	CUSTO TOTAL MAT. R\$	CUSTO DA OBRA R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
3.1.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, PREPARADO EM BETONEIRA	m <sup>3</sup>	0,16	59,94	246,57	9,59	39,45	49,04	60,52
3.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	8,00	10,20	104,64	81,60	837,12	918,72	1.133,70
3.3	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA PL 9W	unid	25,00	16,04	60,56	401,00	1.514,00	1.915,00	2.363,11
3.4	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA EM ACRÍLICO	unid	23,00	16,05	76,60	369,15	1.761,80	2.130,95	2.629,59
3.5	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	m	10,35	46,42	60,88	480,45	630,11	1.110,56	1.370,42
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>1.437,37</b>	<b>16.376,96</b>	<b>17.814,33</b>	<b>21.982,88</b>
<b>4</b>	<b>ELETTRICO</b>								
4.1	PONTO DE TOMADA "RASGOS, ELETRODUTO, CABO..."	unid	56,00	106,80	46,02	5.980,80	2.577,12	8.557,92	10.560,47
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>5.980,80</b>	<b>2.577,12</b>	<b>8.557,92</b>	<b>10.560,47</b>
<b>5</b>	<b>REMOÇÃO - DEMOLIÇÃO</b>								
5.1	REMOÇÃO DE TOLDOS	unid	1,00	54,95	66,97	54,95	66,97	121,92	150,45
5.2	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	m <sup>2</sup>	232,92	15,24	2,14	3.549,70	498,45	4.048,15	4.995,42
5.3	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO DA PAREDE	m <sup>2</sup>	21,70	15,24	2,14	330,71	46,44	377,15	465,40
5.4	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m <sup>2</sup>	27,30	5,50	0,67	150,15	18,29	168,44	207,86
5.5	REMOÇÃO DE PORTAS INTERNAS	m <sup>2</sup>	19,74	6,38	0,74	125,94	14,61	140,55	173,44
5.6	REMOÇÃO DE PORTAS EM VIDRO	m <sup>2</sup>	17,64	6,38	0,74	112,54	13,05	125,60	154,99
5.7	REMOÇÃO DE FORRO PVC	m <sup>2</sup>	38,36	3,51	0,34	134,64	13,04	147,69	182,24
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>4.458,64</b>	<b>670,85</b>	<b>5.129,49</b>	<b>6.329,79</b>
<b>6</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>								
6.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PARA USO INTERNO	m <sup>2</sup>	27,00	17,62	100,73	475,74	2.719,71	3.195,45	3.943,19
6.2	REVESTIMENTO CERAMICO ANTIDERRAPANTE COM LAUDO	m <sup>2</sup>	82,60	11,45	78,26	945,77	6.464,28	7.410,05	9.144,00
6.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES	m <sup>2</sup>	65,10	25,91	34,88	1.686,74	2.270,69	3.957,43	4.883,47
6.4	REVESTIMENTO PISO LAMINADO DE MADEIRA COM LAUDO	m <sup>2</sup>	137,43	6,96	137,34	956,51	18.874,64	19.831,15	24.471,64
6.5	PORTA COMPLETA EM MADEIRA LAMINADA INTERNA "90x210cm"	unid	3,00	264,11	464,52	792,33	1.393,56	2.185,89	2.697,39
6.6	PORTA COMPLETA EM MADEIRA MACIÇA EXTERNA "90x210cm"	unid	1,00	233,38	895,40	233,38	895,40	1.128,78	1.392,91
6.7	PORTA DE VIDRO LAMINADO 6mm "90x210cm"	m <sup>2</sup>	1,89	9,96	985,83	18,82	1.863,22	1.882,04	2.322,44
6.8	PORTA DE VIDRO LAMINADO 6mm "420x220cm"	m <sup>2</sup>	9,24	9,96	985,83	92,03	9.109,07	9.201,10	11.354,16
6.9	PORTA EM VIDRO LAMINADO 6mm "440x220cm"	m <sup>2</sup>	9,68	9,96	985,83	96,41	9.542,83	9.639,25	11.894,83
6.10	PORTA EM VIDRO LAMINADO 6mm "200x220cm"	m <sup>2</sup>	4,40	9,96	985,83	43,82	4.337,65	4.381,48	5.406,74

**QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO**

PROJETO : **REFORMA - NEI PARAISO DA CRIANÇA**  
 LOCAL: : Rua Alemanha, Bairro das Nações - Timbó/SC

DATA : setembro/2018

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT.M.O R\$	CUSTO UNIT.MAT. R\$	CUSTO TOTAL M.O R\$	CUSTO TOTAL MAT. R\$	CUSTO DA OBRA R\$	PREÇO (CUSTO+BDI) R\$
6.11	PORTA DE MADEIRA MACIÇA INTERNA DUAS FOLHAS "200x210cm"	m <sup>2</sup>	4,20	138,92	532,98	583,46	2.238,52	2.821,98	3.482,32
6.12	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	220,03	10,25	15,36	2.255,31	3.379,66	5.634,97	6.953,55
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>8.180,34</b>	<b>63.089,22</b>	<b>71.269,56</b>	<b>87.946,63</b>
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA TETO UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>	428,76	1,33	0,97	570,25	415,90	986,15	1.216,91
7.2	PINTURA MANUAL COM TINTA ACRÍLICA PARA TETO DUAS DEMÃO	m <sup>2</sup>	973,77	6,13	6,22	5.969,21	6.056,85	12.026,06	14.840,16
7.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE UMA DEMÃO	m <sup>2</sup>	428,76	1,00	0,95	428,76	407,32	836,08	1.031,73
7.4	PINTURA MANUAL COM TINTA ACRÍLICA PARA PAREDE DUAS DEMÃO	m <sup>2</sup>	973,77	4,71	6,05	4.586,46	5.891,31	10.477,77	12.929,56
	<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>11.554,68</b>	<b>12.771,38</b>	<b>24.326,05</b>	<b>30.018,35</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>					<b>36.093,09</b>	<b>101.333,74</b>	<b>137.426,83</b>	<b>169.584,71</b>