

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

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
PROJETO : REFORMA - NEI PARAÍSO 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\$
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	DESPESAS INICIAIS "ART"	unid	1,00	218,54		218,54	-	218,54	269,68
1.2	PLACA DE OBRA (2,00x1,50m)	m²	3,00	49,44	274,54	148,32	823,62	971,94	1.199,37
	TOTAL DO ITEM					366,86	823,62	1.190,48	1.469,05
2	GÁS								
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	m³	4,20	104,70	15,42	439,74	64,76	504,50	622,56
2.2.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	m³	2,80	39,19		109,73	-	109,73	135,41
2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, PREPARADO EM BETONEIRA	m³	1,40	59,94	246,57	83,92	345,20	429,11	529,53
2.3	PORTÃO METÁLICO "CENTRAL DE GÁS"	m²	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 MADEIREIRA "CENTRAL DE GÁS"	unid	1,00	2.398,20	3.121,76	2.398,20	3.121,76	5.519,96	6.811,63
	TOTAL DO ITEM					4.114,41	5.024,59	9.139,00	11.277,53
3	PREVENTIVO								
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	m³	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	m³	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	m³	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 PARAÍSO 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	m³	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 EMERGENCIA 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 EMERGENCIA AUTÔNOMA EM ACRILICO	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
	TOTAL DO ITEM					1.437,37	16.376,96	17.814,33	21.982,88
4	ELETRICO								
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
	TOTAL DO ITEM					5.980,80	2.577,12	8.557,92	10.560,47
5	REMOÇÃO - DEMOLIÇÃO								
5.1	REMOÇÃO DE TOLDO	unid	1,00	54,95	66,97	54,95	66,97	121,92	150,45
5.2	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	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	m²	21,70	15,24	2,14	330,71	46,44	377,15	465,40
5.4	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m²	27,30	5,50	0,67	150,15	18,29	168,44	207,86
5.5	REMOÇÃO DE PORTAS INTERNAS	m²	19,74	6,38	0,74	125,94	14,61	140,55	173,44
5.6	REMOÇÃO DE PORTAS EM VIDRO	m²	17,64	6,38	0,74	112,54	13,05	125,60	154,99
5.7	REMOÇÃO DE FORRO PVC	m²	38,36	3,51	0,34	134,64	13,04	147,69	182,24
	TOTAL DO ITEM					4.458,64	670,85	5.129,49	6.329,79
6	EDIFICAÇÃO								
6.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO PARA USO INTERNO	m²	27,00	17,62	100,73	475,74	2.719,71	3.195,45	3.943,19
6.2	REVESTIMENTO CERAMICO ANTIDERRAPANTE COM LAUDO	m²	82,60	11,45	78,26	945,77	6.464,28	7.410,05	9.144,00
6.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES	m²	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	m²	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"	m²	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"	m²	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"	m²	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"	m²	4,40	9,96	985,83	43,82	4.337,65	4.381,48	5.406,74

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ESTIMATIVO									
PROJETO : REFORMA - NEI PARAÍSO 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"	m²	4,20	138,92	532,98	583,46	2.238,52	2.821,98	3.482,32
6.12	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA	m²	220,03	10,25	15,36	2.255,31	3.379,66	5.634,97	6.953,55
	TOTAL DO ITEM					8.180,34	63.089,22	71.269,56	87.946,63
7	PINTURA								
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA TETO UMA DEMÃO	m²	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	m²	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	m²	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	m²	973,77	4,71	6,05	4.586,46	5.891,31	10.477,77	12.929,56
	TOTAL DO ITEM					11.554,68	12.771,38	24.326,05	30.018,35
	TOTAL GERAL					36.093,09	101.333,74	137.426,83	169.584,71