PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE MODELO - SC				DATA:	18/03/2019	
ENDEREÇO:	RUA PRESIDENTE VARGAS, CENTRO - MODELO/SC				ÁREA:	1362,15m²	
PROJETO:	ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE SAÚDE/FÓRUM PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA ELEVATÓRIA MOTORIZADA				ART:	6912529-6	
					CREA/SC:	140.977-3	
Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor BDI	Valor Total	Origem
1	**Demolições / Remoções**						
1.1	Demolição de estruturas em concreto armado, sem reaproveitamento - Laje superior	m³	0,55	400,08	492,10	270,65	97626 C
1.2	Demolição de estruturas em concreto armado, sem reaproveitamento - Piso inferior	m³	0,28	400,08	492,10	137,79	97626 C
1.3	Martelete ou rompedor pneumático, 28Kg, com silenciador	h	6,00	19,05	23,43	140,59	5795 C
1.4	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	10,08	38,51	47,37	477,46	97622 C
1.5	Serralheiro com encargos complementares (remoção da porta pavimento superior)	h	2,00	19,57	24,07	48,14	88315 C
1.6	Serralheiro com encargos complementares (remoção da porta pavimento inferior)	h	2,00	19,57	24,07	48,14	88315 C
1.7	Remoção de equipamentos sanitários, de forma manual, com reaproveitamento	und	2,00	8,59	10,57	21,13	97663 C
1.8	Demolição de revestimento cerâmico de forma manual, sem reaproveitamento	m²	6,30	15,54	19,11	120,42	97633 C
1.9	Escavação manual para sapatas ou similares, com previsão de forma	m³	2,64	68,17	83,85	221,36	96523 C
				Total do item		***R$ 1.215,04***	
2	**Estrutura em Concreto Armado**						
2.1	Armação utilizando aço CA-50 de 6,3mm	kg	62,79	9,12	11,22	704,35	92882 C
2.2	Armação utilizando aço CA-50 de 8mm	kg	16,23	8,29	10,20	165,49	92883 C
2.3	Armação utilizando aço CA-50 de 10mm	kg	5,91	7,30	8,98	53,07	92884 C
2.4	Armação utilizando aço CA-50 de 1,5mm	kg	127,16	6,88	8,46	1076,08	92885 C
2.5	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm	m³	30,60	90,69	111,55	3413,39	92263 C
2.6	Concretagem de estruturas em concreto armado, Fck 25MPa, com uso de bomba em edificações - Lançamento, adensamento e acabamento	m³	2,95	338,65	416,54	1228,79	92720 C
2.7	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50m, em local com nível baixo de interferência	m²	3,45	5,09	6,26	21,60	94098 C
2.8	Lastro de vala com preparo do fundo, largura menor que 1,50m, com camada de brita, lançamento manual	m³	0,35	200,45	246,55	85,06	94105 C
2.9	Impermeabilização de superfícies com emulsão asfáltica, 2 demãos (fosso)	m²	6,88	27,95	34,38	236,52	98557 C
				Total do item		***R$ 6.984,36***	

Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor BDI	Valor Total	Origem
3	**Acabamentos**						
3.1	Abertura em alumínio tipo veneziana, dimensão 800x900mm, com guarnição, fixação com parafusos - Fornecimento e instalação	m²	0,72	758,86	933,40	672,05	91341 C
3.2	Serralheiro com encargos complementares (remoção da porta de acesso à escada)	h	8,00	19,57	24,07	192,57	88315 C
3.3	Porta de ferro de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições, dimensão 90x210cm	m²	1,89	489,72	602,36	1138,45	73933/001 C
3.4	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos na vertical 11,5x14x24cm (e=11,5cm)	m²	15,99	52,46	64,53	1031,77	87473 C
3.5	Chapisco em alvenaria e estruturas de concreto interno aplicado com colher de pedreiro	m²	15,99	3,31	4,07	65,10	87878 C
3.6	Execução de tela de reforço contra fissuração (galvanizada tipo camada leve com espessura de 1,24mm e malha 2,50x2,50cm)	m²	4,80	23,78	29,25	140,40	Orçamento
3.7	Revestimento massa única em argamassa, aplicado em paredes internas para recebimento de pintura	m²	15,99	27,70	34,07	544,80	87530 C
3.8	Fundo preparador nivelador branco	m²	15,99	9,56	11,76	188,02	84657 C
3.9	Aplicação manual de pintura acrílica em paredes, duas demãos	m²	61,43	11,00	13,53	831,15	88489 C
3.10	Revestimento cerâmico para piso com placas esmaltada extra, dimensão 45x45cm	m²	3,60	44,93	R$ 55,26	R$ 198,95	87249 C
3.11	Rodapé cerâmico de 7,00cm de altura com placas esmatada extra 45x45cm	m	5,60	5,25	R$ 6,46	R$ 36,16	88649 C
3.12	Moldura nas portas dos elevadores em granito, largura de 15cm	m	20,60	71,28	R$ 87,67	R$ 1.806,09	98689 C
				Total do item		***R$ 6.845,50***	
4	**Instalações Elétricas**						
4.1	Eletricista com encargos complementares	h	8,00	25,76	R$ 31,68	R$ 253,48	88264 C
4.2	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	8,00	18,87	R$ 23,21	R$ 185,68	88247 C
4.3	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A	und	2,00	69,68	R$ 85,71	R$ 171,41	93669 C
4.4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica para 3 disjuntores	und	1,00	65,10	R$ 80,07	R$ 80,07	74131/001 C
4.5	Tomada de sobrepor 3P+T, 20A	und	1,00	56,73	R$ 69,78	R$ 69,78	72339 C
4.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 1KV - Fornecimento do material e instalação	m	20,00	3,34	R$ 4,11	R$ 82,16	91927 C
4.7	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 1KV - Fornecimento do material e instalação	m	109,50	6,22	R$ 7,65	R$ 837,74	91931 C
4.8	Condulete de PVC soldável para eletroduto DN 25mm, aparente - Fornecimento do material e instalação	und	3,00	22,99	R$ 28,28	R$ 84,83	95808 C
4.9	Eletroduto rígido soldável PVC, DN 25mm, aparente	m	8,94	5,10	R$ 6,27	R$ 56,08	95727 C

Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Valor BDI	Valor Total	Origem
4.10	Luminária arandela tipo meia- lua, para lâmpada LED - Fornecimento do material e instalação	und	3,00	67,60	R$ 83,15	R$ 249,44	97605 C
4.11	Interruptor simples 10A/250V - Fornecimento e instalação	und	1,00	22,93	R$ 28,20	R$ 28,20	91953 C
				Total do item		***R$ 2.098,89***	
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO						R$	17.143,78
RESPONSÁVEL:	Matheus Knorst Santin				CREA/SC:	140.977-3	
OBSERVAÇÕES:	Valores conforme SINAPI 02/2019 - Desonerado				BDI:	23,00%	

_____

Matheus Knorst Santin
CREA/SC 140.977-3