

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA DA COBERTURA E ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE - PAÇO MUNICIPAL
 LOCAL TRAVESSA OSWALDO BÚRIGO, 44 - CENTRO - NOVA VENEZA / SC AREA: 364,25 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UN	VALOR UNITARIO (R\$)	BDI	VALOR DO ITEM (R\$)
1.0	RAMPA ACESSIBILIDADE					
1.1	Retirada Concreto	0,56	m ²	101,14	24,03%	70,25
1.2	Escavação Manual até 1,00 m	0,68	m ³	69,66	24,03%	58,75
1.3	Locação da Obra	19,44	m ²	4,28	24,03%	103,20
1.4	Concreto Armado em Fundações (Blocos/Sapatas) 20 MPA - Rampa	0,38	m ³	1.570,39	24,03%	740,15
1.5	Reaterro Manual	7,80	m ³	9,73	24,03%	94,13
1.6	Contrapiso e=8cm/traço 1:3:6/concreto magro	1,55	m ³	647,83	24,03%	1.245,43
1.7	Alvenaria de vedação blocos concreto furados na vertical de 14x19x39 cm	4,88	m ²	70,90	24,03%	429,13
1.8	Piso Podotátil intertravado 6cm aplicado com areia	4,08	m ²	85,70	24,03%	433,68
1.9	Pavimentação com paver e=8,0 cm (material e Mão-de-Obra)	22,02	m ²	69,62	24,03%	1.901,42
1.10	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço 1.1/2" e ferro chato instalado e pintado com h= 1,10m	24,85	m	325,30	24,03%	10.026,22
1.11	Emboço ou Massa Única em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânica, aplicada manualmente	4,88	m ²	29,33	24,03%	177,53
1.12	Pintura acrílica - 2 demãos com fundo preparador	8,50	m ²	16,53	24,03%	174,27
1.13	Chapisco aplicado em alvenaria , argamassa traço 1:3 om preparo manual	4,88	m ²	5,49	24,03%	33,23
1.14	Muro em Pedra Ferro com fornecimento material e mão-de-obra colocação	9,68	m ²	398,82	24,03%	4.788,27
1.15	Placa Sinalização (Fixação, Tubo Galvanizado, Placa Indicativa e Colocação)	2,00	Uni	396,30	24,03%	983,06
1.16	Barrote 10,0 x 10,0 cm x 1,10 m - Itaúba e pintado em verniz	12,00	Uni	295,65	24,03%	4.400,34
1.17	Madeira Acabamento Guarda Corpo 2,5 x 12,0 cm x 3,00 m Itaúba e pintado em verniz	9,00	Uni	126,35	24,03%	1.410,41
1.18	Pintura Horizontal (Material e Mão de Obra)	16,20	m ²	15,70	24,03%	315,46
2.0	ACESSO PRÉDIO			SUB-TOTAL		27.384,93
2.1	Retirada Material	1,40	m ³	101,14	24,03%	175,62
2.2	Contra piso e=8cm Traço 1:3:6 concreto magro	2,26	m ³	647,83	24,03%	1.815,92
2.3	Pintura acrílica - 2 demãos com fundo preparador (Acesso Prefeitura)	25,10	m ²	16,53	24,03%	514,60
2.4	Alvenaria de vedação blocos concreto furados na vertical de 14x19x39 cm	12,22	m ²	70,90	24,03%	1.074,59
2.5	Retirada Paver	7,20	m ²	9,03	24,03%	80,64
2.6	Reaterro Manual	8,66	m ²	9,73	24,03%	104,51
2.7	Recolocação Paver (Mão-de-Obra e Material)	34,24	m ²	12,35	24,03%	524,48
2.8	Demolição Manual de Concreto Armado	1,17	m ³	418,41	24,03%	607,18
2.9	Chapisco aplicado em alvenaria , argamassa traço 1:3 om preparo manual	12,22	m ²	5,49	24,03%	83,21
2.10	Emboço ou Massa Única em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico , aplicada manualmente	12,22	m ²	29,33	24,03%	444,54
2.11	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1.1/2" instalado e pintado com h= 1,10m	9,30	m	325,30	24,03%	3.752,27
2.12	Muro em Pedra Ferro com fornecimento material e mão-de-obra colocação	54,60	m ²	398,82	24,03%	27.008,24
2.13	Retirada Tubulação Ar-Condicionado	18,00	m	6,30	24,03%	140,65


 Ricardo Trogini
 Eng.º Civil
 CREA-SC 067.445-4

2.14	Recolocação Tubulação Ar-Condicionado	18,00	m	10,19	24,03%	227,50
2.15	Demolição de Revestimento Cerâmico, de forma mecanizada com marteleto sem reaproveitamento	155,60	m ²	10,19	24,03%	1.966,57
2.16	Revestimento Cerâmico tipo esmaltado anti-derrapante P15 - com dimensões 40 x 40 cm	155,60	m ²	56,27	24,03%	10.859,58
2.17	Soleira de Mármore, largura 15 cm com espessura 3 cm, assentada sobre argamassa (cimento/Areia)	8,28	m ²	218,30	24,03%	2.241,87
2.18	Pavimentação com paver e=8,0 cm (material e Mão-de-Obra)	8,30	m ²	69,62	24,03%	716,70
2.19	Demolição de Alvenaria (Mureta contenção Jardim)	17,02	m ²	43,20	24,03%	911,95
2.20	Corrimão em tubo aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	8,00	m	105,08	24,03%	1.042,65
2.21	Contrapiso e=8cm/traço 1:3:6/concreto magro	5,92	m ³	647,83	24,03%	4.756,74
2.23	Piso Podotátil intertravado 6cm aplicado com areia	9,76	m ²	85,70	24,03%	1.037,43
	SUB-TOTAL					60.087,44
3.0	COBERTURA					
3.1	Retirada de Telha Fibrocimento	351,50	m ²	3,86	24,03%	1.682,83
3.2	Retirada de Rufo (Calha Chapa Galvanizada)	14,30	m	2,61	24,03%	46,29
3.3	Revisão de Telhamento	195,00	m ²	17,51	24,03%	4.234,94
3.4	Cobertura com telha fibrocimento 6mm	351,50	m ²	41,57	24,03%	18.123,08
3.5	Cumieira com telha fibrocimento - Kalhetão	46,00	m ²	66,33	24,03%	3.784,38
3.6	Rufos Metálicos (Material e Instalação)	14,30	m	50,66	24,03%	898,52
3.7	Calha de alumínio corte 48 cm (Instalada)	78,00	m	64,56	24,03%	6.245,75
3.8	Condutor de alumínio 88 mm	32,50	m	54,80	24,03%	2.208,97
3.9	Pintura Acrílica - 2 demãos com fundo preparador	56,27	m ²	16,53	24,03%	1.153,66
3.10	Raspagem de pintura antiga	42,75	m ²	3,61	24,03%	191,41
	SUB TOTAL					38.569,83
	SOMA TOTAL					126.042,20


 Ricardo Brogni
 Eng. Civil
 CREA-SC 167.445-4