



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRA-ESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ESTADIO EDVALDO FLÓRES
LOCAL: RUA BRUNO BACELAR - BAIRRO ALTO MARON
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

DATA: 06/12/2012
B D I : 25%
SINAPI: OUT/2012

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS (MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENCARGOS SOCIAIS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR P/ITEM (R\$)
.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa de Obra	m²	6,40	192,68	1233,15
1.2	Apicoamento de paredes para cerâmica com talhadeiras/ponteiras (servente)	m²	164,78	1,22	201,04
1.3	Raspagem de pintura de parede	m²	5203,26	5,69	29606,56
1.4	Tratamento de fissuras	unid.	10	112,630	1126,30
1.5	Retirada de folhas de porta ou janela	unid.	15	6,95	104,25
1.6	Demolição de alvenaria (parcial da Sede e Sanitários da Torcida)	m²	147,07	20,33	2989,93
1.7	Demolição de telhas onduladas	m²	165,46	2,04	337,54
1.8	Demolição de piso em concreto simples	m³	30,17	123,74	3733,24
1.9	Remoção de materiais sanitários	unid.	6	11,00	66,00
1.10	Bota fora	m³	14,16	8,08	114,41
1.11	Aterro	m³	3,30	67,64	223,21
1.12	Reforma de portão de ferro (2 folhas - entrada)	unid.	2	81,69	163,38
1.13	Demolição de escada de acesso aos jogadores	m²	4,32	31,31	135,26
1.14	Destocamento mecânico de tocos D = 30 a 50cm	unid.	2,00	54,33	108,66
SUBTOTAL					40142,93
.02	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1.1	Limpeza simples do terreno	M2	557,47	0,40	222,99
2.1.2	Escavação mecânica de material 1ª categoria, esp 20cm, para execução da base	M3	682,44	2,28	1.555,96
2.1.3	Carga e transporte de material 1ª categoria (Bota fora) até 6 KM	M3	887,17	8,08	7.168,33
2.1.4	Regularização e compactação do subleito com escanificação	M2	3.412,19	1,88	6.414,92
2.1.5	Base estabilizada granulomet. Sem mistura, esp. 20cm, inclusive espalhamento e compactação	M3	682,44	10,10	6.892,62
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				
2.2.1	Assentamento e fornecimento de meio fio de concreto pre-moldado, dimensão 12x15x30x100 cm, rejunhado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	M	1.022,00	31,90	32.601,80
2.2.2	Imprimação	M2	1.688,05	4,06	6.853,48
2.2.3	Pintura de ligação	M2	1.688,05	1,38	2.329,51
2.2.4	Fabricação e aplicação de concreto betusinado a quente capa de rolamento l=3cm, cap 50/70, exclusive transporte	T	121,54	215,11	26.144,38
2.2.5	Transporte de massa asfáltica dmt 10km	T/km	1.215,40	0,78	948,01
2.2.6	Transporte de agregados dmt 16 km	T/km	1.944,63	0,78	1.516,81
SUBTOTAL					92648,81
.03	VESTIÁRIOS (JOGADORES E ÁRBITROS) - REFORMA				
3.1	Serviços preliminares				
3.1.1	Apicoamento de piso para cerâmica com talhadeiras/ponteiras (servente)	m²	15,86	6,91	109,59
3.2	Revestimentos				
3.2.1	Barra lisa	m²	82,72	30,53	2.525,44
3.2.2	Azulejo	m²	82,72	36,31	3.003,56
3.3	Pintura				
3.3.1	Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos	m²	457,85	7,15	3.273,63
3.3.2	Repintura para portas em ferro	m²	6,72	10,83	72,78
3.3.3	Pintura em esquadria de ferro	m²	3,36	24,23	81,41
3.3.4	Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m²	20,16	11,30	227,81
3.4	Pisos				
3.4.1	Regularização de piso 1:4 para cerâmica	m²	15,86	16,93	268,51
3.4.2	Piso cerâmico	m²	15,86	33,25	527,35
3.4.3	Piso emborrachado antiderrapante	unid.	58,78	228,09	13.407,13
3.5	Esquadrias				
3.5.1	Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10	unid.	8,00	278,01	2224,08
3.5.2	Tarjeta livre/ocupado	unid.	8,00	32,73	261,84
3.5.3	Portão de ferro de abrir (árbitro - troca)	m²	1,68	338,35	568,43
3.6	Instalações hidráulicas (Louças e Metais)				
3.6.1	Papeleira de louça branca	unid.	4,00	49,24	196,96
3.6.2	Saboneteira de louça branca	unid.	5,00	40,60	203,00
3.6.3	Chuveiro elétrico	unid.	5,00	40,41	202,05
3.6.4	Descarga de sobrepor completa	unid.	3,00	27,65	82,95
3.7	Instalações elétricas				
3.7.1	Revisão de instalação elétrica	unid.	3,00	88,00	264,00
3.7.2	Interruptor	unid.	3,00	8,94	26,82
3.7.3	Ponto de luz	pt.	5,00	108,59	542,95
3.7.4	Ponto de tomada	pt.	9,00	92,54	832,86
3.7.5	Lâmpada 100w	unid.	5,00	2,35	11,75
SUBTOTAL					28.914,90
.04	VESTIÁRIO JUIZA				
4.1	Fundação				
4.1.1	Concreto ciclópico (Baldrame), inclusive escavação e lançamento manual, exclusive formas	m3	1,406	283,54	398,66
4.2	Vedação				
4.2.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos	m²	40,77	39,8	1622,65
4.2.2	Cobogó cerâmico (elemento vazado), assentado com argamassa 1:4 de cimento e areia (sanitários torcida)	m²	0,96	83,88	80,52
4.3	Cobertura				
4.3.1	Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica	m²	21,00	109,66	2302,86
4.3.2	Telha cerâmica colonial	m²	20,70	74,59	1544,01
4.3.3	Forro de PVC	m²	8,81	40,00	352,40
4.3.4	Estrutura de apoio de madeira para forro PVC	m	16,82	25,53	429,41
4.4	Revestimentos				
4.4.1	Chapisco	m²	81,55	3,93	320,49
4.4.2	Emboço	m²	15,95	18,61	296,83
4.4.3	Massa única	m²	65,60	26,43	1.733,81
4.4.4	Azulejo	m²	15,95	36,31	579,14
4.5	Pintura				
4.5.1	Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos	m²	65,60	7,15	469,04
4.5.2	Pintura em esquadria de ferro	m²	3,36	24,23	81,41
4.5.3	Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m²	5,05	11,30	57,07
4.6	Pisos				
4.6.1	Regularização de piso 1:4 para cerâmica	m²	8,32	16,93	140,86
4.6.2	Piso cerâmico	m²	2,98	33,25	79,14
4.6.3	Piso emborrachado antiderrapante	unid.	5,94	228,09	1.354,05
4.7	Esquadrias				
4.7.1	Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10	unid.	2,00	278,01	556,02
4.7.2	Tarjeta livre/ocupado	unid.	2,00	32,73	65,46
4.7.3	Portão de ferro de abrir	m²	1,68	338,35	568,43
4.8	Instalações hidráulicas, louças e metais				
4.8.1	Ponto de água fria	pt.	3,00	70,79	212,37
4.8.2	Ponto de esgoto	pt.	3,00	91,85	275,55
4.8.3	Lavatório em louça, padrão popular, com torneira	unid.	1,00	147,38	147,38
4.8.4	Papeleira de louça branca	unid.	1,00	49,24	49,24
4.8.5	Saboneteira de louça branca	unid.	1,00	40,60	40,60
4.8.6	Chuveiro elétrico	unid.	1,00	40,00	40,00
4.8.7	Descarga de sobrepor completa	unid.	1,00	27,65	27,65
4.9	Instalações elétricas				
4.9.1	Interruptor	unid.	3,00	8,94	26,82
4.9.2	Ponto de luz	pt.	3,00	108,59	325,77
4.9.3	Ponto de tomada	pt.	2,00	92,54	185,08
4.9.4	Lâmpada 100w	unid.	1,00	2,35	2,35
4.9.5	Lâmpada 40w	unid.	2,00	2,35	4,70
SUBTOTAL					14.370,57

.05	SEDE				
5.1	SANITÁRIOS TORCIDA				
5.1.1	Vedação				
5.1.1.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos	m²	35,84	39,8	1426,43
5.1.1.2	Cobogó cerâmico (elemento vazado), assentado com argamassa 1:4 de cimento e areia	m²	1,8	83,88	150,98
5.1.1.3	Divisória em granito para banheiro	m²	13,95	293,53	4094,74
5.1.1.4	Divisória em granito para mictórios	m²	0,414	192,34	79,63
5.1.2	Revestimento de parede				
5.1.2.1	Chapisco	m²	72,08	3,93	283,27
5.1.2.2	Emboço	m²	24,16	18,61	449,62
5.1.2.3	Massa única	m²	47,92	26,43	1.266,53
5.1.2.4	Barra lisa	m²	21,74	30,53	663,72
5.1.2.5	Azulejo	m²	45,9	36,31	1.666,63
5.1.3	Pintura				
5.1.3.1	Pintura latex ambientes externos/internos	m²	31,82	14,00	445,48
5.1.3.2	Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m²	36,96	11,30	417,65
5.1.4	Pisos				
5.1.4.1	Regularização de piso 1:4 para cerâmica (vestiários e banheiro torcida)	m²	19,65	16,93	332,67
5.1.4.2	Piso cerâmico (vestiários e banheiros torcida)	m²	19,65	33,25	653,36
5.1.5	Esquadrias				
5.1.5.1	Porta madeira 0,8x2,10m²	unid.	2,00	278,01	556,02
5.1.5.2	Porta madeira para banheiro 0,8x1,60m² (livre/ocupado) (sanitários torcida)	unid.	2,00	246,04	492,08
5.1.5.3	Porta madeira para banheiro 0,6x1,60m² (livre/ocupado) (sanitários torcida)	unid.	2,00	217,18	434,36
5.1.5.4	Fechadura de embutir para portas externas (sanitários torcida)	unid.	2,00	70,96	141,92
5.1.6	Instalações hidráulicas, louças e metais				
5.1.6.1	Ponto de água fria	pt	12,00	70,79	849,48
5.1.6.2	Ponto de esgoto	pt	12,00	91,85	1102,20
5.1.6.3	Vaso sanitário de louça branca, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor	unid.	2	221,73	443,46
5.1.6.4	Vaso sanitário para deficiente físico, com caixa de descarga sobrepor e assento	unid.	2	233,91	467,82
5.1.6.5	Mictório em louça branca	unid.	3	217,48	652,44
5.1.6.6	Bancada em granito para cuba	m	3,83	166,45	637,50
5.1.6.7	Cuba, inclusos torneira e sifão	unid.	5	467,00	2335,00
5.1.6.8	Papeleira louça branca	unid.	4	49,24	196,96
5.1.6.9	Barra de apoio para deficientes	unid.	4	112,71	450,84
5.1.7	Instalação Elétrica				
5.1.7.1	Ponto de luz	unid.	4,00	108,59	434,36
5.1.7.2	Interruptor	unid.	2,00	8,94	17,88
5.1.7.3	Ponto de tomadas	unid.	4,00	92,54	370,16
5.1.7.4	Lâmpada 60w	unid.	2,00	2,03	4,06
5.1.8	Forro				
5.1.8.1	Forro de PVC	m²	19,65	40,00	786,00
5.1.8.2	Estrutura de apoio de madeira para forro PVC	m	35,61	25,53	909,12
5.2	DEPÓSITO / SANITÁRIO / LAVANDERIA DA SEDE				
5.2.1	Serviços preliminares				
5.2.1.1	Apicoamento de piso	m²	15,05	6,91	104,00
5.2.1.2	Demolição de alvenaria para aberturas de janela	m²	0,16	20,33	3,25
5.2.1.3	Escavação para parede de alvenaria	m²	0,01	28,05	0,22
5.2.1.4	Apicoamento de paredes para cerâmica com talhadeiras/ponteiras (servente)	m²	21,66	1,22	26,43
5.2.2	Vedação				
5.2.2.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos	m²	15,14	39,80	602,57
5.2.3	Revestimento de parede				
5.2.3.1	Chapisco	m²	19,08	3,93	74,98
5.2.3.2	Emboço	m²	32,77	18,61	609,85
5.2.3.3	Massa única	m²	7,98	26,43	210,91
5.2.3.4	Azulejo	m²	32,77	36,31	1.189,88
5.2.4	Pisos				
5.2.4.1	Contrapiso - 5cm	m²	15,05	25,35	381,52
5.2.4.2	Piso cerâmico	m²	15,05	33,25	500,41
5.2.5	Esquadrias				
5.2.5.1	Porta madeira lisa compensada 0,80x2,10	unid.	4,00	278,01	1112,04
5.2.5.2	Janela tipo basculante	m²	0,16	329,66	52,75
5.2.6	Instalação hidráulica, louças e metais				
5.2.6.1	Ponto de água fria	unid.	4,00	70,79	283,16
5.2.6.2	Ponto de esgoto	unid.	4,00	91,85	367,40
5.2.6.3	Papeleira louça branca	unid.	1,00	49,24	49,24
5.2.6.4	Saboneteira de louça branca	unid.	1,00	40,60	40,60
5.2.6.5	Vaso sanitário de louça branca, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor	unid.	1,00	221,73	221,73
5.2.6.6	Lavatório em louça, padrão popular, com torneira e sifão	unid.	1,00	147,38	147,38
5.2.6.8	Tanque simples pre-moldado de concreto, com sifão e torneira de metal	unid.	1,00	156,13	156,13
5.2.6.9	Chuveiro elétrico	unid.	1,00	40,41	40,41
5.2.6.10	Bancada de granito	unid.	1,60	166,45	266,32
5.2.7	Instalação Elétrica				
5.2.7.1	Ponto de luz	unid.	1,00	108,59	108,59
5.2.7.2	Interruptor	unid.	3,00	8,94	26,82
5.2.7.3	Ponto de tomada	unid.	3,00	92,54	277,62
5.2.7.4	Lâmpada 40w	unid.	3,00	2,03	6,09
5.2.8	Forro				
5.2.8.1	Forro de PVC	m²	15,05	40,00	602,00
5.2.8.2	Estrutura de apoio de madeira para forro em PVC	m²	38	25,53	970,65
5.2.9	Pintura				
5.2.9.1	Regularização de parede para pintura	m²	27,85	30,53	850,26
5.2.9.2	Pintura ambientes externos/internos	m²	439,26	14,00	6.149,64
5.2.9.3	Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m²	13,44	11,30	151,87
5.3	ACESSIBILIDADE				
5.3.1	Rampa de acessibilidade para deficientes, em concreto simples 25MPa, desempolada	unid.	1,00	677,09	677,09
5.3.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, aplicado com argamassa, rejuntado	m²	2,70	76,11	205,50
5.3.3	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16"	m	28,00	252,18	7.061,04
5.3.4	Concreto Calçada (sanitários torcida)	m³	1,96	247,79	485,66
5.3.5	Aterro	m³	3,30	6,98	23,02
5.4	COBERTURA DA SEDE				
5.4.1	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento	m²	184,91	48,75	9.014,36
5.4.2	Telha em fibrocimento ondulada	m²	184,91	28,94	5.351,30
5.4.3	Verniz sintético para madeiramento de telhado	m²	184,91	13,06	2.414,92
5.4.4	Rufo em chapa de aço galvanizado N24, desenvolvimento 16cm	m	31,67	15,98	506,09
SUBTOTAL					R\$ 64.536,06
.06	ACESSO				
6.1	Vedação				
6.1.1	Escada em alvenaria de blocos (acesso jogadores ao campo)	m³	6,72	509,96	3426,93
6.2	Esquadrias				
6.2.1	Portão de chapa de ferro (1 folha - entrada frente, 2 folhas entrada fundos)	m²	12,10	338,35	4094,04
6.2.2	Gradi de separação (Alambrado) (separação jogadores - torcida e portão dos fundos)	m²	70,10	161,41	11314,84
6.2.3	Reforma do alambrado da quadra coberta	m²	104,16	161,41	16.812,47
6.3	Captação de águas pluviais				
6.3.1	Grelha de captação pluvial, incluindo escavação e canaleta de concreto (lateral quadra coberta)	m	47,84	278,08	13.303,35
6.3.2	Caixa de captação de águas pluviais	unid.	1,00	413,23	413,23
6.3.3	Tubo 150mm para captação de águas pluviais	m	3,50	49,95	174,83
6.4	Pintura				
6.4.1	Pintura de muro com cal hidratada, três demãos	m²	4.461,16	7,15	31.897,29
6.4.2	Pintura em esquadria de ferro (portões)	m²	45,80	24,23	1.109,73
6.5	Pisos				
6.5.1	Pavimentação em blocos intertravados	m²	2.722,80	61,78	168.214,58
6.5.2	Calçada em concreto lateral quadra coberta	m²	179,8	30,19	5.428,16
6.6	Ajardinamento				
6.6.1	Ajardinamento de talude (grama batatais)	m²	890,73	10,78	9.602,07
6.6.2	Jardim - arbustos ornamentais, incluso adubo	m²	1395,77	27,38	38.216,18
6.7	Arquibancada				
6.7.1	Alvenaria bloco de concreto	m²	85,00	42,17	3.584,45
6.7.2	Concreto	m³	7,18	247,79	1.779,11
SUBTOTAL					R\$ 309.371,26
.07	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
7.1	Limpeza final	m²	4.478,98	1,31	5.867,46
SUBTOTAL					5.867,46
TOTAL GERAL					R\$ 555.852,00