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 FLÔRES LOCAL: RUA BRUNO BACELAR - BAIRRO ALTO MARON CIDADE: VTÓRIA 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)

	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR P/ITEM (R\$)
01 .1	SERVIÇOS PRELIMINARES Placa de Obra	m²	6,40	192,68	1233,1
.2	Apicoamento de paredes para cerâmica com talhadeiras/ponteiras (servente)	m²	164,78	1,22	201,0
.4	Raspagem de pintura de parede Tratamento de fissuras	m² unid.	5203,26 10	5,69 112,630	29606,5 1126,3
5	Retirada de folhas de porta ou janela	unid.	15	6,95	104,2
.6 .7	Demolição de alvenaria (parcial da Sede e Sanitários da Torcida) Demolição de telhas onduladas	m² m²	147,07 165,46	20,33 2,04	2989,9 337,5
.8	Demolição de piso em concreto simples	m³	30,17	123,74	3733,2
.9 .10	Remoção de materiais sanitários Bota fora	unid. m³	14,16	11,00 8,08	66,0 114,4
.11	Aterro	m³	3,30	67,64	223,2
1.12	Reforma de portão de ferro (2 folhas - entrada) Demolição de escada de acesso aos jogadores	unid. m³	4,32	81,69 31,31	163,3 135,2
1.14	Destocamento mecânico de tocos D = 30 a 50cm	unid.	2,00	54,33	108,6
SUBTOT	AL				40142,9
02	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	MO	557.47	0.40	200.0
2.1.1	Limpeza simples do terreno Escavação mecânica de material 1ª categoria, esp 20cm, para execução da base	M2 M3	682,44	0,40 2,28	222,9 1.555,9
2.1.3	Carga e transporte de material 1ª categoria (Bota fora) até 6 KM	M3	887,17	8,08	7.168,3
2.1.4	Regularização e compactação do subleito com escarificação Base estabilizada granulometr. Sem mistura, esp. 20cm, inclusive espalhamento e compactação	M2 M3	3.412,19 682,44	1,88 10,10	6.414,9 6.892,6
2.2	PAVIMENTACAO ASFALTICA				
2.2.1	Assentamento e fornecimento de meio fio de concreto pre-moldado, dimensão 12x15x30x100 cm, rejuntado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	М	1.022,00	31.90	32.601,8
2.2.2	Imprimação	M2	1.688,05	4,06	6.853,4
2.2.3	Pintura de ligação Fabricação e aplicação de concreto bet.usinado a quente capa de rolamento l=3cm, cap 50/70,	M2	1.688,05	1,38	2.329,5
2.2.4	exclusive transporte	Т	121,54	215,11	26.144,3
2.2.5	Transporte de massa asfaltica dmt 10km	T/km T/km	1.215,40	0,78	948,0
SUBTOT	Transporte de agregados dmt 16 km	1/KM	1.944,63	0,78	1.516,8 92648,8
					10,0
03	VESTIÁRIOS (JOGADORES E ÁRBITROS) - REFORMA				
3.1 3.1.1	Serviços preliminares 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 3.3	Azulejo Pintura	m²	82,72	36,31	3.003,56
3.3.1	Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos	m²	457,85	7,15	3.273,6
3.3.2	Repintura para portas em ferro	m² m²	6,72	10,83	72,7
3.3.3 3.3.4	Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m² m²	3,36 20,16	24,23 11,30	81,4 227,8
3.4	Pisos				
3.4.1 3.4.2	Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico	m² m²	15,86 15,86	16,93 33,25	268,5 527,3
3.4.3	Piso emborrachado antiderrapante	unid.	58,78	228,09	13.407,1
3.5	Esquadrias				
3.5.1 3.5.2	Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/ocupado	unid. unid.	8,00 8,00	278,01 32,73	2224,0 261,8
3.5.3	Portão de ferro de abrir (árbitro - troca)	m ²	1,68	338,35	568,43
3.6	Instalações hidráulicas (Louças e Metais)	unid	4.00	40.04	400.00
3.6.1 3.6.2	Papeleira de louça branca Saboneteira de louça branca	unid	4,00 5,00	49,24 40,60	196,96 203,00
3.6.3	Chuveiro elétrico	unid	5,00	40,41	202,0
3.6.4 3.7	Descarga de sobrepor completa Instalações elétricas	unid.	3,00	27,65	82,95
3.7.1	Revisão de instalação elétrica	unid	3,00	88,00	264,00
3.7.2 3.7.3	Interruptor	unid	3,00	8,94 108,59	26,82
3.7.4	Ponto de luz Ponto de tomada	pt. pt.	5,00 9,00	92,54	542,95 832,86
3.7.5	Lâmpada 100w	unid.	5,00	2,35	11,75
SUBTOT	AL .				28.914,9
.04	VESTIÁRIO JUÍZA				
4.1	Fundação				
4.1.1 4.2	Concreto ciclópico (Baldrame), inclusive escavação e lançamento manual, exclusive formas Vedação	m3	1,406	283,54	398,66
4.2.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos	m²			
4.2.1			40,77	39,8	1622,6
	Cobogó cerâmico (elemento vazado), assentado com argamassa 1:4 de cimento e areia (sanitários	2	40,77 0,96	39,8 83,88	
4.2.2	torcida)	m²			
4.2.2 4.3 4.3.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica	m²	0,96	83,88 109,66	2302,8
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial	m² m²	0,96 21,00 20,70	83,88 109,66 74,59	80,5 2302,8 1544,0
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC	m²	0,96	83,88 109,66	2302,8 1544,0 352,4
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos	m² m² m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82	109,66 74,59 40,00 25,53	2302,8i 1544,0 352,4i 429,41
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.4	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerámica Telha cerámica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco	m² m² m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53	2302,8i 1544,0 352,4i 429,41
4.2.2 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Embogo Embogo Massa única	m² m² m² m	21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43	2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,49 296,83 1.733,8
4.2.2 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo	m² m² m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61	2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,49 296,83 1.733,8
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.1 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.5	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Embogo Embogo Massa única	m² m² m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,83 1.733,81 579,14
4.2.2 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.4.3 4.4.4 4.4.5 4.5.1 4.5.2	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulelo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,45 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4
4.2.2 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.4.3 4.4.4 4.5.1 4.5.1 4.5.2 4.5.3	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de madeira, esmalte acetinado	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7.15	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,45 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4
4.2.2 4.3.1 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.5.1 4.5.1 4.5.2 4.6.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95 65,60 3,36 5,05	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4, 57,0
4.2.2 4.3.1 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.5.1 4.5.2 4.5.3 4.6.1 4.6.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95 65,60 3,36 5,05 8,32 2,38	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4 57,0 140,8 79,1
4.2.2 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.5.1 4.5.1 4.5.2 4.5.3 4.6.1 4.6.2 4.6.3	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95 65,60 3,36 5,05	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4 57,0 140,8 79,1
1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4.4 1.4.1 1.4.2 1.4.3 1.4.4 1.5.1 1.5.2 1.5.3 1.6.1 1.6.2 1.6.3 1.7.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal efero Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Potra madeira ilsa compensada 0,6x2,10	m² unid.	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 55,65 65,60 65,60 65,60 5,05 8,32 2,38,85 5,94	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,82 1,733,81 579,14 469,0 81,4 57,0 140,8 79,1 1,354,8
1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.4.1 1.4.1 1.4.2 1.4.3 1.5.1 1.5.1 1.5.2 1.6.3 1.6.1 1.6.2 1.6.3 1.7.1 1.7.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de ferro Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta liver\(c)cupado	m² unid.	0,96 21,000 20,707 8,81 16,822 81,55 15,95 15,95 65,600 3,36 65,600 3,36 5,95 5,95 5,95 2,238 2,200 2,000	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,33 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 28,09 28,09 278,01 32,73	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,4 296,8: 1,733,8:1 579,1 469,0 11,4 57,0 140,8 79,1 1,354,8 556,0 65,4
1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.4.1 1.4.1 1.4.2 1.4.3 1.4.3 1.4.1 1.5.2 1.5.3 1.6.1 1.6.1 1.6.2 1.6.3 1.7.1 1.7.1 1.7.1 1.7.3 1.8.8	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/iocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, louças e metals	m² unid.	0,96 21,000 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95 65,60 65,60 2,38 8,32 2,38 8,32 2,00 2,000 1,68	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 32,73 338,35	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4, 57,0 140,8 79,1,1 1,354,8 556,0 65,4
1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.4.1 1.4.2 1.4.4 1.5.1 1.5.2 1.5.3 1.6.1 1.6.2 1.6.1 1.7.1 1.7.2 1.7.3 1.8 1.8 1.8 1.8	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta liveriocupado Porto de ápor lo de piro listalações hidráulicas, louças e metals Ponto de ápus fria	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 3,36 3,36 5,05 2,238 8,32 2,00 2,00 3,00	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 278,01 33,23 34,23 35,23	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 296,83 1.733,81 579,14 469,0 81,4, 57,0 140,8 79,1 1.354,8 556,0 65,4 568,4
1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.4.4 1.4.1 1.4.2 1.4.3 1.4.4 1.5 1.5.1 1.5.2 1.5.3 1.6 1.6.1 1.6.2 1.7 1.7.1 1.7.2 1.7.3 1.8 1.8 1.8.2	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de ferro Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/ocupado Portão de ferro de abrit Instalações hidráulicas, louças e metais Ponto de âgua fria Ponto de âgua fria Ponto de água fria	m² m	0,96 21,00 20,70 8.81 16,82 81,55 15,95 65,60 15,95 65,60 2,2,88 2,2,88 2,2,88 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1,68 1	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 71,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 32,73 338,35	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,8: 1,733,8: 579,12 469,0 81,4 57,0 140,8,8 79,1 1,354,8 556,0 65,4 568,4 212,3 275,5
1.2.2 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.4.1 1.4.2 1.4.2 1.4.3 1.4.4 1.5.1 1.5.2 1.5.1 1.6.2 1.6.3 1.7 1.7.1 1.7.2 1.7.3 1.8 1.8 1.8.1 1.8.2 1.8.3 1.8.3	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azuleto Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta liver/ocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, Jouças e metais Ponto de água fria Ponto de água fria Ponto de água fria Ponto de aguatira louça papetão popular, com tomeira Papeleira de louça branca	m² m	0,96 21,00 20,70 8.81 16,82 81,55 55,50 65,60 65,60 63,30 63,38 63,22 2,38 63,21 2,00 2,00 1,08	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 32,73 33,25 28,09 278,01 47,78 47,78 47,78 47,38 49,24	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,41 320,4 296,8: 1,733,8: 579,1: 469,0 81,4 57,0 140,8,8 79,1 1,354,8 556,0 65,4 568,4 212,3 275,5 147,3 49,2
14.2.2 14.3.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.3 1.3.4 1.4.4 1.4.4 1.4.4 1.5.5 1.6.1 1.6.1 1.6.1 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadria de ferro Pintura em esquadria de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrías Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre-jocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, louça se metals Ponto de água fria Ponto de água fria Ponto de esgoto Lavatório em houça, padrão popular, com tomeira Papeleira de louça branca	m² m	0,96 21,000 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 3,36 5,05 2,28 8,32 2,38 1,68 2,30 1,68 3,00 1,00 1,00	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 278,01 278,01 33,25 28,09 278,01 33,35 49,24 40,60	80,5 2302,8 1544,0 352,4 429,4 220,4 230,4 579,1 469,0 81,4, 579,1 1,354,8 556,0 65,4 568,4 212,3 275,5 147,3 49,2 40,6
14.2.2 1.3.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.3 1.3.3 1.3.3 1.3.4 1.4.4 1.4.4 1.4.2 1.4.3 1.4.4 1.4.5 1.5.5 1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azuleto Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta liver/ocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, Jouças e metais Ponto de água fria Ponto de água fria Ponto de água fria Ponto de aguatira louça papetão popular, com tomeira Papeleira de louça branca	m² m	0,96 21,00 20,70 8.81 16,82 81,55 55,50 65,60 65,60 63,30 63,38 63,22 2,38 63,21 2,00 2,00 1,08	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 32,73 33,25 28,09 278,01 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78	80,5 2302,8 1544,0 362,4 429,4 229,4 1,733,8 1,733,8 1,733,8 1,733,8 1,73,8 1,73,8 2,79,1 2,79,1 2,79,1 2,79,1 3,79,1 3,79,1 3,79,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,73,1 4,92,1 40,6 40,0
44.2.2 4.3.3.1 4.3.1 4.3.1 4.3.1 4.3.1 4.3.1 4.4.1 4.4.1 4.4.1 4.4.1 4.4.1 4.5.1	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de fero Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrías Porta madeira isa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/ocupado Portão de fero de abrir Instalações hidráulicas, louças e metals Ponto de agosto Lavastórice mou, a padrão popular, com tomeira Papeleira de louça branca Saboneteira de louça branca Saboneteira de louça branca Chuvelro ellétrico Descaraça de sobrepor completa Instalações deficias Instalações deficias Descaraça de sobrepor completa Instalações deficias	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 51,595 65,60 3,36 5,05 2,208 3,300 1,000 1,000 1,000	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 33,25 228,09 278,01 278,01 339,33 40,24 40,00 40,00 27,65	80,5: 2302,8: 1544,0: 352,4: 429,41 296,83 1,733,61 579,14 570,0: 140,8: 556,0: 65,4: 568,4: 212,3: 275,5: 147,5: 140,0: 27,6:
44.2.2 44.3.3 4.3.1 4.3.1 4.3.3.2 4.3.3.3 4.3.3 4.4.4 4.4.4 4.4.4 4.5.1 4.5.1 4.5.2 4.5.3 4.6.3 4.7 4.7 4.7 4.7 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 4.8	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de ferro Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/ocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, louças e metais Ponto de água fira Ponto de água fira Ponto de esgoto Lavatório em louça, padrão popular, com tomeira Papeleira de louça branca Saboneteira de louça branca Chuveiro elétrico Descarga de sobrepor completa Instalações elétricas Interruptor	m² m	21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 3,36 5,50 50 2,38 2,38 2,38 1,88 2,00 1,88 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 7,15 24,23 11,30 16,93 32,25 228,09 278,01 32,73 33,35 70,79 91,85 147,38 49,24 40,60 40,00 27,65	80,5: 2302,8i 1544,0 352,4i 429,41 320,49 296,83 1,733,81 579,14 469,0 81,4, 57,0 140,8i 79,1,1 1,354,8i 556,0; 65,4; 212,3; 275,5; 147,3; 49,2 40,6i 40,0; 27,6;
44.2.2 4.3.3 4.3.1 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.2 4.4.4 4.5.5 4.6.1 4.6.1 4.6.1 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de fero Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrías Porta madeira isa compensada 0,6x2,10 Tarjeta livre/ocupado Portão de fero de abrir Instalações hidráulicas, louças e metals Ponto de agosto Lavastórice mou, a padrão popular, com tomeira Papeleira de louça branca Saboneteira de louça branca Saboneteira de louça branca Chuvelro ellétrico Descaraça de sobrepor completa Instalações deficias Instalações deficias Descaraça de sobrepor completa Instalações deficias	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 51,595 65,60 3,36 5,05 2,208 3,300 1,000 1,000 1,000	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,393 18,61 26,43 36,311 7,15 24,23 11,30 11,30 27,80 278,01 28,09 278,01 29,73 338,35 70,79 91,85 147,38 49,24 40,60 40,00 27,65	80,5: 2302,8: 1544,0: 352,4: 429,41 296,83 1,733,61 579,14 570,0: 140,8: 556,0: 65,4: 568,4: 212,3: 275,5: 147,5: 140,0: 27,6:
4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.4	torcida) Cobertura Estrutura de madeira para cobertura em telha cerâmica Telha cerâmica colonial Forro de PVC Estrutura de apoio de madeira para forro PVC Revestimentos Chapisco Emboço Massa única Azulejo Pintura Pintura com cal hidratada, três demãos, ambientes internos e externos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos Regularização de piso 1:4 para cerâmica Piso cerâmico Piso cerâmico Piso emborrachado antiderrapante Esquadrias Porta madeira lisa compensada 0,6x2,10 Tarjeta liveriocupado Portão de ferro de abrir Instalações hidráulicas, louças e metals Ponto de agua fria Ponto de esgoto Lavatóric em louça, padrão popular, com tomeira Papeleira de louça branca Chuveiro elétrico Descaraça de sobrepor completa Instalações deficias Interuptor Ponto de luz Instalações deficias Interuptor Ponto de luz	m² m	0,96 21,00 20,70 8,81 16,82 81,55 15,95 65,60 3,36 5,05 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3	83,88 109,66 74,59 40,00 25,53 3,93 18,61 26,43 36,31 11,30 11,30 11,30 27,15 24,23 28,09 278,01 28,09 278,01 33,25 28,09 278,01 32,73 339,35 70,79 91,85 147,38 49,24 40,60 40,00 27,65 8,94 108,59 92,54	80,5: 2302,8i 1544,0 352,44 429,41 320,49 296,83 1.733,8f 579,14 489,0 81,4 57,0 140,8i 79,1 1.354,8i 5660,2 212,3 275,5; 147,3 49,2,2 40,6i 40,0i 27,6i

.05 5.1	SEDE SANITÁRIOS TORCIDA					
5.1.1	Vedação					
5.1.1.1 5.1.1.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos Cobogó cerâmico (elemento vazado), assentado com argamassa 1:4 de cimento e areia	m² m²	35,84 1,8	39,8 83,88	1426,43 150,98	
5.1.1.3 5.1.1.4	Divisória em granito para banheiro Divisória em granito para mictórios	m² m²	13,95 0,414	293,53 192,34	4094,74 79,63	
5.1.2	Revestimento de parede					
5.1.2.1 5.1.2.2	Chapisco Emboço	m² m²	72,08 24,16	3,93 18,61	283,27 449,62	
5.1.2.3 5.1.2.4	Massa única Barra lisa	m² m²	47,92 21,74	26,43 30,53	1.266,53 663,72	
5.1.2.5 5.1.3	Azulejo Pintura	m²	45,9	36,31	1.666,63	
5.1.3.1	Pintura latex ambientes externos/internos	m²	31,82 36,96	14,00 11,30	445,48 417,65	
5.1.3.2 5.1.4	Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado Pisos	m²	30,90	11,30	417,65	
5.1.4.1 5.1.4.2	Regularização de piso 1:4 para cerâmica (vestiários e banheiro torcida) Piso cerâmico (vestiários e banheiros torcida)	m² m²	19,65 19,65	16,93 33,25	332,67 653,36	
5.1.5 5.1.5.1	Esquadrias 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 5.1.5.4	Porta madeira para banheiro 0,6x1,60m² (livre/ocupado) (sanitários torcida) Fechadura de embutir para portas externas (sanitários torcida)	unid. unid.	2,00 2,00	217,18 70,96	434,36 141,92	
5.1.6 5.1.6.1	Instalações hidráulicas, louças e metais Ponto de água fria	pt	12,00	70,79	849,48	
5.1.6.2 5.1.6.3	Ponto de esgoto Vaso sanitário de louça branca, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor	pt unid	12,00	91,85 221,73	1102,20 443,46	
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 5.1.6.6	Mictório em louça branca Bancada em granito para cuba	unid. m	3,83	217,48 166,45	652,44 637,50	
5.1.6.7 5.1.6.8	Cuba, inclusos torneira e sifão Papeleira louça branca	unid. unid	5 4	467,00 49,24	2335,00 196,96	
5.1.6.9	Barra de apoio para deficientes	unid.	4	112,71	450,84	
5.1.7 5.1.7.1	Instalação Elétrica Ponto de luz	unid	4,00	108,59	434,36	
5.1.7.2 5.1.7.3	Interruptor Ponto de tomadas	unid	2,00 4,00	8,94 92,54	17,88 370,16	
5.1.7.4 5.1.8	Lâmpada 60w	unid	2,00	2,03	4,06	
5.1.8.1	Forro de PVC	m²	19,65	40,00	786,00	
5.1.8.2 5.2	Estrutura de apoio de madeira para forro PVC DEPÓSITO / SANITÁRIO / LAVANDERIA DA SEDE	m	35,61	25,53	909,12	
5.2.1 5.2.1.1	Serviços preliminares 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 5.2.1.4	Escavação para parede de alvenaria Apicoamento de paredes para cerâmica com talhadeiras/ponteiras (servente)	m² m²	0,01 21,66	28,05 1,22	0,22 26,43	
5.2.2 5.2.2.1	Vedação Alvenaria em tijolos cerâmicos	m²	15,14	39,80	602,57	
5.2.3 5.2.3.1	Revestimento de parede Chapisco	m²	19,08	3,93	74,98	
5.2.3.2	Emboço	m²	32,77	18,61	609,85	
5.2.3.3 5.2.3.4	Massa única Azulejo	m² m²	7,98 32,77	26,43 36,31	210,91 1.189,88	
5.2.4 5.2.4.1	Pisos Contrapiso - 5cm	m²	15,05	25,35	381,52	
5.2.4.2 5.2.5	Piso cerâmico Esquadrias	m²	15,05	33,25	500,41	
5.2.5.1	Porta madeira lisa compensada 0,80x2,10	unid	4,00	278,01	1112,04	
5.2.5.2 5.2.6	Janela tipo basculante Instalação hidraúlica, louças e metais	m²	0,16	329,66	52,75	
5.2.6.1 5.2.6.2	Ponto de água fria Ponto de esgoto	unid	4,00 4,00	70,79 91,85	283,16 367,40	
5.2.6.3	Papeleira louça branca	unid	1,00	49,24	49,24	
5.2.6.4 5.2.6.5	Saboneteira de louça branca Vaso sanitário de louça branca, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor	unid unid	1,00 1,00	40,60 221,73	40,60 221,73	
5.2.6.6 5.2.6.8	Lavatório em louça, padrão popular, com torneira e sifão Tanque simples pre-moldado de concreto, com sifão e torneira de metal	unid. unid	1,00	147,38 156,13	147,38 156,13	
5.2.6.9 5.2.6.10	Chuveiro elétrico Bancada de granito	unid unid	1,00 1,60	40,41 166,45	40,41 266,32	
5.2.7	Instalação Elétrica				·	
5.2.7.1 5.2.7.2	Ponto de luz Interruptor	unid unid	1,00 3,00	108,59 8,94	108,59 26,82	
5.2.7.3 5.2.7.4	Ponto de tomada Lâmpada 40w	unid unid	3,00 3,00	92,54 2,03	277,62 6,09	
5.2.8 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 5.2.9.1	Pintura Regularização de parede para pintura	m²	27,85	30,53	850,26	
5.2.9.2 5.2.9.3	Pintura ambientes externos/internos Pintura em esquadrias de madeira, esmalte acetinado	m² m²	439,26 13,44	14,00 11,30	6.149,64 151,87	
5.3	ACESSIBILIDADE	unid				
5.3.1 5.3.2	Rampa de acessibilidade para deficientes, em concreto simples 25MPa, desempolada Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, aplicado com argamassa, rejuntado	unid. m²	1,00 2,70	677,09 76,11	677,09 205,50	
5.3.3 5.3.4	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16" Concreto Calçada (sanitários torcida)	m m³	28,00 1,96	252,18 247,79	7.061,04 485,66	
5.3.5 5.4	Aterro COBERTURA DA SEDE	m³	3,30	6,98	23,02	
5.4.1 5.4.2	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento Telha em fibrocimento ondulada	m² m²	184,91 184,91	48,75 28,94	9.014,36 5.351,30	
5.4.3	Verniz sintético para madeiramento de telhado	m²	184,91	13,06	2.414,92	
5.4.4 SUBTOT	Rufo em chapa de aço galvanizado N24, desenvolvimento 16cm AL	m	31,67	15,98	506,09	
.06	ACESSO				R\$ 64.536,06	
6.1	Vedação					
6.1.1 6.2	Escada em alvenaria de blocos (acesso jogadores ao campo) Esquadrias	m³	6,72	509,96	3426,93	
6.2.1 6.2.2	Portão de chapa de ferro (1 folha - entrada frente, 2 folhas entrada fundos) Gradil de separação (Alambrado) (separação jogadores - torcida e portão dos fundos)	m² m²	12,10 70,10	338,35 161,41	4094,04 11314,84	
6.2.3	Reforma do alambrado da quadra coberta	m²	104,16	161,41	16.812,47	
6.3 6.3.1	Captação de águas pluviais 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 Tubo 150mm para captação de águas pluviais	unid. m	1,00 3,50	413,23 49,95	413,23 174,83	
6.4 6.4.1	Pintura 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 6.5.1	Pisos Pavimentação em blocos intertravados	m²	2.722,80	61,78	168.214,58	
6.5.2 6.6	Calçada em concreto lateral quadra coberta Ajardinamento	m²	179,8	30,19	5.428,16	
6.6.1	Ajardinamento de talude (grama batatais)	m² m²	890,73 1395,77	10,78	9.602,07	
6.6.2 6.7	Jardim - arbustos ornamentais, incluso adubo Arquibancada		1395,77	27,38	38.216,18	
6.7.1 6.7.2	Alvenaria bloco de concreto Concreto	m² m3	85,00 7,18	42,17 247,79	3.584,45 1.779,11	
SUBTOT			.,.0	.,.0	R\$ 309.371,26	
7.1	Limpeza final	m²	4.478,98	1,31	5.867,46	
SUBTOT.					5.867,46 R\$ 555.852,00	
TOTAL GERAL						