

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/12/2013
Página 1 de 5

Obra: SMS02 - UNIDADE BASICA SAUDE- GLÓRIA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
.1 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,00m, R.3:	79,00 M2	16,38	39,40	
		1.294,02	3.112,60	4.406,62
		1.294,02	3.112,60	4.406,62
Total de INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		1.294,02	3.112,60	4.406,62
2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
.1 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x20w COMPLETA	4,00 UN	68,36	26,93	
		273,44	107,72	381,16
.2 CAIXA MEDICAO FERRO N. 2 PADRAO CEEE MONOFASICA	1,00 UN	232,13	20,21	
		232,13	20,21	252,34
.3 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	3,00 UN	50,37	17,97	
		151,11	53,91	205,02
.4 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	11,00 UN	79,86	26,93	
		878,46	296,23	1.174,69
.5 PONTO TELEFONICO PADRÃO TELEBRAS CAIXA N°0	1,00 UN	17,39	89,82	
		17,39	89,82	107,21
.6 LUMINARIA MR-501 2x110W HO - COMPLETA	10,00 UN	331,36	33,70	
		3.313,60	337,00	3.650,60
.7 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3" (76mm)	6,00 M	65,66	16,17	
		393,96	97,02	490,98
.8 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	27,00 PT	16,94	89,82	
		457,38	2.425,14	2.882,52
.9 ARANDELA PARA TETO-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60w	9,00 UN	20,29	13,47	
		182,61	121,23	303,84
.10 PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/220V C/ ELETRODUTIO PVC	29,00 PT	12,86	89,82	
		372,94	2.604,78	2.977,72
.11 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00 UN	59,22	17,97	
		59,22	17,97	77,19
.12 FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	306,70 M	0,97	1,13	
		297,50	346,57	644,07
.13 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	1.843,00 M	1,32	1,13	
		2.432,76	2.082,59	4.515,35
.14 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	122,20 M	5,40	3,38	
		659,88	413,04	1.072,92
.15 DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	2,00 UN	60,72	17,97	
		121,44	35,94	157,38
.16 HASTE COOPERWELD 19x2400mm C/CONECTOR	2,00 UN	39,87	22,45	
		79,74	44,90	124,64
.17 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	31,70 M	3,52	7,85	
		111,58	248,84	360,42
.18 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	638,40 M	2,51	6,76	
		1.602,38	4.315,58	5.917,96
.19 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	1,00 UN	59,22	17,97	
		59,22	17,97	77,19
		11.696,74	13.676,46	25.373,20
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		11.696,74	13.676,46	25.373,20
3. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
.1 LUVA PVC ESGOTO 100mm	4,00 UN	6,28	11,38	
		25,12	45,52	70,64
.2 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE	6,00 UN	97,76	15,95	
		586,56	95,70	682,26
.3 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20mm(3/4"	8,00 UN	61,57	15,95	
		492,56	127,60	620,16

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/12/2013
Página 2 de 5

Obra: SMS02 - UNIDADE BASICA SAUDE- GLÓRIA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.4 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	12,00	UN	1,21	4,55	
			14,52	54,60	69,12
.5 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100mmr	8,00	UN	15,61	11,38	
			124,88	91,04	215,92
.6 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100x100mm ESG.PRIM.	6,00	UN	93,64	12,51	
			561,84	75,06	636,90
.7 CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm ESG.SEC	3,00	UN	3,48	7,96	
			10,44	23,88	34,32
.8 REDUCAO PVC PB 100x50 mm	4,00	UN	11,96	6,83	
			47,84	27,32	75,16
.9 PAPELEIRA METALICA	4,00	UN	29,99	3,60	
			119,96	14,40	134,36
.10 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	4,00	UN	1,97	4,55	
			7,88	18,20	26,08
.11 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	36,00	M	2,71	3,40	
			97,56	122,40	219,96
.12 JOELHO REDUÇÃO PVC AGUA 20mm x1/2"	8,00	UN	2,81	4,55	
			22,48	36,40	58,88
.13 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTC	4,00	UN	397,49	91,11	
			1.589,96	364,44	1.954,40
.14 LAVATÓRIO S/COLUNA PADRÃO POPULAR C/SIFÂC	4,00	UN	171,46	68,33	
			685,84	273,32	959,16
.15 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saída 50mm	8,00	UN	22,14	11,38	
			177,12	91,04	268,16
.16 TUBO PVC ESGOTO P/B 100 mm	32,00	M	11,66	11,38	
			373,12	364,16	737,28
.17 CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250x172x50	1,00	UN	46,98	9,11	
			46,98	9,11	56,09
.18 TUBO PVC ESGOTO P/B 50mm	24,00	M	7,59	6,83	
			182,16	163,92	346,08
.19 TUBO PVC ESGOTO P/B 40mm	18,00	M	4,42	4,55	
			79,56	81,90	161,46
.20 TONEIRA P/PIA COZINHA (FABRIMAR DIGITAL LINE	1,00	UN	182,63	15,95	
			182,63	15,95	198,58
			5.429,01	2.095,96	7.524,97
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			5.429,01	2.095,96	7.524,97

4. ESTRUTURA

.1 CONCRETO ARMADO fck18MPa C/FORMAS	18,42	M3	1.324,06	581,50	
			24.389,19	10.711,23	35.100,42
.2 LASTRO MANUAL COM BRITA	6,88	M3	80,67	18,02	
			555,01	123,98	678,99
.3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO 1a. ATE 1,50m-	14,24	M3	0,00	45,91	
			0,00	653,76	653,76
.4 CONTRAPISO CONCRETO- 5cm-200Kg ci/m3 (magro)	137,70	M2	10,28	12,17	
			1.415,56	1.675,81	3.091,37
.5 JUNTA DE DILATAÇÃO-1x1cm-MASTIQUE POLIURETANO-FRIC	27,00	M	3,07	7,81	
			82,89	210,87	293,76
.6 IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	32,49	M2	6,83	12,62	
			221,91	410,02	631,93
.7 ATERRO C/MATERIAL DE EMPRÉSTIMO APILOADO MANUALMENTE	17,55	M3	55,34	18,02	
			971,22	316,25	1.287,47
			27.635,78	14.101,92	41.737,70
Total de ESTRUTURA			27.635,78	14.101,92	41.737,70

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/12/2013
Página 3 de 5

Obra: SMS02 - UNIDADE BASICA SAUDE- GLÓRIA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
5. ESQUADRIAS					
.1 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	10,95	M2	277,76	21,63	
			3.041,47	236,85	3.278,32
.2 VIDRO FANTASIA CANELADO 4mm COLOCADO COM MASSA	10,95	M2	58,19	49,56	
			637,18	542,68	1.179,86
.3 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	7,56	M2	484,76	35,59	
			3.664,79	269,06	3.933,85
.4 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70x2,10	2,00	CJ	425,74	100,20	
			851,48	200,40	1.051,88
.5 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90x2,10	1,00	CJ	445,27	100,20	
			445,27	100,20	545,47
.6 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIC	3,78	M2	484,76	35,59	
			1.832,39	134,53	1.966,92
.7 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80x2,10	16,00	CJ	433,78	100,20	
			6.940,48	1.603,20	8.543,68
.8 FECHADURA TETRACHAVE	10,00	UN	66,95	87,81	
			669,50	878,10	1.547,60
.9 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERN/	4,00	CJ	191,67	87,81	
			766,68	351,24	1.117,92
.10 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERN/	19,00	CJ	85,38	87,81	
			1.622,22	1.668,39	3.290,61
			20.471,46	5.984,65	26.456,11
Total de ESQUADRIAS			20.471,46	5.984,65	26.456,11
6. DEMOLIÇÕES					
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	7,25	M3	0,00	35,70	
			0,00	258,82	258,82
.2 RETIRADA DE ESQUADRIAS	26,40	M2	0,00	11,49	
			0,00	303,34	303,34
.3 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8cm	135,00	M2	0,00	9,72	
			0,00	1.312,20	1.312,20
.4 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	8,25	M3	62,97	43,86	
			519,50	361,84	881,34
.5 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	24,48	M2	0,00	7,56	
			0,00	185,07	185,07
			519,50	2.421,27	2.940,77
Total de DEMOLIÇÕES			519,50	2.421,27	2.940,77
7. REVESTIMENTOS					
.1 AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	54,18	M2	21,06	7,66	
			1.141,03	415,02	1.556,05
.2 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	420,96	M2	2,17	4,73	
			913,48	1.991,14	2.904,62
.3 PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	336,39	M2	21,95	23,33	
			7.383,76	7.847,98	15.231,74
.4 RODAPE CERAMICO 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	252,00	M	11,47	15,32	
			2.890,44	3.860,64	6.751,08
.5 EMBOCO ASPERO ci-ar 1:4-15mm(externo/interno)	420,96	M2	3,86	17,12	
			1.624,91	7.206,84	8.831,75
.6 PAVIMENTACAO. BAS.-PEDRAS IRREG.(REUTIL.)-LEITO 15cm-ARGILA-	33,53	M2	2,00	12,19	
			67,06	408,73	475,79
			14.020,68	21.730,35	35.751,03
Total de REVESTIMENTOS			14.020,68	21.730,35	35.751,03

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/12/2013
Página 4 de 5

Obra: SMS02 - UNIDADE BASICA SAUDE- GLÓRIA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
8. COBERTURA				
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	163,14 M2	26,50	5,81	
		4.323,21	947,84	5.271,05
.2 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	163,14 M2	27,98	21,95	
		4.564,66	3.580,92	8.145,58
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	13,50 M	77,05	23,58	
		1.040,18	318,33	1.358,51
.4 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	13,50 M	58,28	4,28	
		786,78	57,78	844,56
.5 ESTRUTURA METAL.TESOURA 1AGUA-VÃO=8m	58,42 M2	92,45	0,00	
		5.400,93	0,00	5.400,93
.6 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	58,42 M2	31,94	10,64	
		1.865,93	621,59	2.487,52
		17.981,69	5.526,46	23.508,15
Total de COBERTURA		17.981,69	5.526,46	23.508,15
9. PINTURA				
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	838,17 M2	4,08	9,79	
		3.419,73	8.205,68	11.625,41
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	188,76 M2	7,29	13,17	
		1.376,06	2.485,97	3.862,03
.3 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	100,98 M2	8,03	19,57	
		810,87	1.976,18	2.787,05
		5.606,66	12.667,83	18.274,49
Total de PINTURA		5.606,66	12.667,83	18.274,49
10. ALVENARIAS				
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	180,09 M2	40,35	27,04	
		7.266,63	4.869,63	12.136,26
		7.266,63	4.869,63	12.136,26
Total de ALVENARIAS		7.266,63	4.869,63	12.136,26
11. FORROS				
.1 FORRO PVC 200mm C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	170,81 M2	42,02	0,00	
		7.177,44	0,00	7.177,44
.2 RODAFORRO DE PVC 2,5x2,5cm	171,00 M	3,85	10,46	
		658,35	1.788,66	2.447,01
		7.835,79	1.788,66	9.624,45
Total de FORROS		7.835,79	1.788,66	9.624,45
12. PREVENÇÃO INCENDIO				
.1 EXTINTOR DE INCENDIO ABC DE 4kg	2,00 UN	256,06	8,26	
		512,12	16,52	528,64
		512,12	16,52	528,64
Total de PREVENÇÃO INCENDIO		512,12	16,52	528,64
13. FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ENTRE 1,50m E 3,0m	14,24 M3	0,00	43,25	
		0,00	615,88	615,88
.2 EMBOCO ASPERO ci-ar 1:4-15mm(externo)	16,96 M2	3,86	17,12	
		65,47	290,36	355,83

Planilha de Orçamento GLOBAL

04/12/2013
Página 5 de 5

Obra: SMS02 - UNIDADE BASICA SAUDE- GLÓRIA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.3 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 25cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	33,92	M2	113,41	48,14	
			3.846,87	1.632,91	5.479,78
.4 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8cm-300kg ci/m3	3,14	M2	23,93	13,74	
			75,14	43,14	118,28
.5 PISO MASSA UNICA 1:3 - 2,0 cm	3,14	M2	4,31	19,27	
			13,53	60,51	74,04
.6 LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,74	M3	777,41	512,49	
			575,28	379,24	954,52
.7 VIGA BALDRAME CONCR. ARMADO 20 Mpa- COMPLETA	0,48	M3	1.278,77	529,91	
			613,81	254,36	868,17
.8 LASTRO MANUAL COM BRITA	1,80	M3	80,67	18,02	
			145,21	32,44	177,65
			5.335,31	3.308,84	8.644,15
Total de FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO			5.335,31	3.308,84	8.644,15
14. CORRIMÃOS					
.1 CORRIMÃO C/TUBOS DE FERRO Ø 11/2" E Ø 1"x0,90 m	15,00	ml	155,41	0,00	
			2.331,15	0,00	2.331,15
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	15,00	M2	8,03	19,57	
			120,45	293,55	414,00
			2.451,60	293,55	2.745,15
Total de CORRIMÃOS			2.451,60	293,55	2.745,15
Total do Orçamento			128.056,99	91.594,70	219.651,69