

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES		OBRA: CONSTRUÇÃO UBS		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES			
		ÁREA CONST.= 240,22 m²		1,15	BDI-%	15	
		VALOR ORÇADO=	234.747,06	1,26	ENC.SOC.%	125,52	
ORÇAMENTO QUANTITATIVO							
Código SINAPI	ÍTEM	Discriminação dos Serviços	unid.	Quant. (A)	R\$Unit. (B)	R\$Tot. C=AxB	R\$ Global
	1.0	SEVIÇOS INICIAIS					
23605 / 001	1.1	Placa da Obra (identificação)	m²	4,50	250,00	1125,00	
68574 / 001	1.2	Locação da Obra	m²	240,22	2,50	600,55	
		TOTAL DO ÍTEM					1.725,55
	2.0	TRABALHO EM TERRA					
26580 / 018	2.1	Limpeza do terreno(decapagem-h=0,20)	m²	240,22	2,50	600,55	
55864	2.2	Escavação em terra	m³	69,21	15,00	1038,15	
10279 / 001	2.3	Reaterro(compactado) do baldrame	m³	100,00	12,00	1200,00	
		TOTAL DO ÍTEM					2.838,70
	3.0	FUNDAÇÕES					
23437 / 001	3.1	Concreto ciclópico	m³	48,45	280,00	13566,00	
23709 / 001	3.2	Alvenaria(25cm) p/ regularização	m²	15,00	45,00	675,00	
68580 / 004	3.3	Viga baldrame-cinta De fundação	m³	13,81	445,00	6146,79	
68468 / 001	3.4	Impermeabilização da viga-respaldo	m²	49,00	7,00	343,00	
68680 / 005	3.5	Contrapiso de concreto-08cm	m²	19,22	350,00	6726,16	
		TOTAL DO ÍTEM					27.456,95
	4.0	PAREDES -SUPRAESTRUTURA					
23718 / 009	4.1	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 15x20x40cm - externa	m²	228,48	45,00	10281,60	
68581 / 004	4.2	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 15x20x40cm - interna	m²	301,44	45,00	13564,80	
73935/005	4.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10X15X20CM, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	28,55	35,51	1013,81	
68501 / 001	4.4	Vigas de concreto armado e cinta superior	m³	7,54	860,00	6486,12	
68631 / 002	4.5	Pilares de concreto armado c/sapatas	m³	1,00	900,00	900,00	
23705 / 001	4.6	Laje de forro - pré-laje-12cm	m²	240,22	38,00	9128,36	
		TOTAL DO ÍTEM					41.374,69
	5.0	COBERTURA					
68593 / 007	5.1	Estrutura do telhado-madeira sobre laje	m²	317,09	50,00	15854,52	
68566 / 001		Cobertura com telhas cerâmicas	m²	317,09	35,00	11098,16	
72104	5.2	Calha em chapa de aço galvanizado n. 24, desenvolvimento 33 m	m	20,15	23,32	469,90	
		TOTAL DO ÍTEM					26.952,68
	6.0	ESQUADRIAS					
6106	6.1	Janelas de correr em alumínio c/ fer.	m²	21,60	320,00	6912,00	
26300 / 001	6.2	Janelas de alumínio maxiar c/ fer	m²	5,12	290,00	1484,80	
25702 / 003	6.3	Portas internas de madeira completa	m²	32,34	220,00	7114,80	
68632 / 001	6.4	Portas externas de alumínio completa	m²	2,20	370,00	814,00	
23759 / 002	6.5	Vidro transparente 4mm	m²	11,57	45,00	520,56	

72118	6.6	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, encaxilhado em alumínio	m²	5,5		118,17	649,94	
599	6.7	Caixilho fixo aluminio serie 25 completo 60x80cm	m²	5,5		264,32	1453,76	
72120	6.8	Vidro temperado, incolor, de 10mm, para portas excl. ferragens. Forn. e colocação	m²	4,00		163,66	654,64	
3104	6.9	Jogo de ferragens cromadas p/ porta de vidro temperado, uma folha composta: dobradiças superior (101)e inferior (103),trinco (502), fechadura (520), contra fechadura (531), com capuchinho	cj	2,00		235,41	470,82	
11499	6.10	Mola hidraulica de piso p/ vidro temperado 10 mm	und	2,00		702,49	1404,98	
		TOTAL DO ÍTEM						21.480,30
	7.0	REVESTIMENTO DE PAREDES E FORROS						
68597 / 001	7.1	Chapisco interno e externo-1:3	m²	1134,24		3,50	3969,85	
23712 / 001	7.2	Reboco pronto- paredes int., externas e forros	m²	1019,24		15,00	15288,66	
23779 / 002	7.3	Azulejo de cor nos ban. e par.pia da coz.	m²	115,00		35,00	4025,00	
		TOTAL DO ÍTEM						23.283,51
	8.0	REVESTIMENTO DE PISOS						
23721 / 001	8.1	Piso de cerâmica c/ argamassa colante, 30 cm x 30 cm, tipo PI V	m²	208,90		42,00	8773,80	
23762 / 002	8.3	Rodapé cerâmica	ml	233,88		8,00	1871,04	
		TOTAL DO ÍTEM						10.644,84
	9.0	PINTURA						
23714 / 002	9.1	Pintura PVA sobre reboco c/ selador-2 demão	m²	1019,24		9,00	9173,20	
24273 / 001	9.2	Pintura óleo sobre madeira c/Fdo -2demão	m²	122,52		9,70	1188,44	
		TOTAL DO ÍTEM						10.361,64
	10.0	INST. HIDRO-SANITÁRIA						
24135 / 001	10.1	Bacia Sanit.c/ assento e cx.acoplada	und	4,00		210,00	840,00	
26581 / 002	10.2	Lavatório com coluna- completo	und	12,00		230,00	2760,00	
26305 / 001	10.4	Ponto de água fria PVC 3/4'	pt	20,00		25,00	500,00	
26306 / 002	10.5	Ponto esgoto primário tubo 50 mm	pt	20,00		22,00	440,00	
26306 / 001	10.6	Ponto esgoto primário tubo 100 mm	pt	4,00		20,00	80,00	
26309 / 002	10.7	Reservatório de fibra - l000lt	und	2,00		800,00	1600,00	
11535 / 001	10.8	Caixas sifonadas diversas-ralos	und	6,00		20,00	120,00	
26558 / 006	10.9	Caixa de Inspeção alv.-60x60	und	6,00		250,00	1500,00	
11516 / 001	10.10	Fossa Séptica -2500lt	und	2,00		700,00	1400,00	
11516 / 001	10.11	Poço sumidouro- Escavação e entulho de pedra	und	1,00		1500,00	1500,00	
		TOTAL DO ÍTEM						11.040,00
	11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
10406 / 001	11.1	Ramal de entrada trifásica c/Q.Medicação e proteção	unid	1,00		1314,02	1314,02	
26323 / 003	11.2	Quadro de distribuição c/ disjuntores	unid	1,00		65,00	65,00	
26324 / 001	11.3	Disjuntores termomagnéticos monopolar padrão nema (10 à 30 A)	unid	15,00		8,00	120,00	
26322 / 003	11.4	Ponto de luz fluorescente -2x40W-completo c/ cx	und	25,00		42,00	1050,00	
	11.5	Fiação	m	1800,00		9,30	16740,00	
68633 / 001	11.6	Ponto de luz- incandescente 60W - completoc/cx.	und	10,00		40,00	400,00	
68512 / 001	11.7	Ponto de tomada e interruptores c/cx.	und	182,00		40,00	7280,00	
		TOTAL DO ÍTEM						26.969,02

	TOTAL SEM BDI		204.127,88
	PREÇO ORÇADO COM BDI - PO		234.747,06
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO do PROPONENTE	DATA
	Valter Antônio Senger Engº.Civil CREA/RS: 100.366		12/5/2011
		Prefeito Municipal JOÃO SCHEEREN HAAS	