			PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE					
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	•				
OBRA:			UBS - Avenida Dureisão					
LOCAL:	Ponto Chique					BDI	-\$25%	
SERVIÇO:	Reforma UBS							
				CI	USTO SEM B	DI		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNI	QUANT UNIT		C/BDI	V/TOTAL
1								
1			preliminares					
1.1	74209/001	SINAP	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	M <sup>2</sup>	3,75	316,13	395,16	1.481,85
1.2	73899/002	SINAPI	Demolição de Alvenaria de tijolo furado sem reaproveitamento	M³	10,6	74,69	93,36	989,62
1.3	DEM-PIS-010	SETOP	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho hidraúlico, inclusive afastamento		26,7	10,28	12,85	343,10
1.4	DEM-POR-005	SETOP	Remoção de porta ou janela , marco e alizares C/REAPROVEI.		8,43	8,69	10,86	91,55
1.5	90446	SINAPI	Rasgo em contra piso para ramais/com diâmetros maiores que 75mm		19,7	18,62	23,28	458,62
1.6	90443	SINAPI	Rasgo em alvenaria para ramais/com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M 34 923		11,54	392,36	
1.7	90441	SINAPI	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	uni	4	76,55	95,69	382,76
1.8	76616	SINAPI	Demolição de concreto simples	M³	5,1	194,20	242,75	1.238,02
2			INFRAESTRUTURA					
2.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas	M³	2,28	51,84	64,8	147,74
2.2	79482	SINAPI	Aterro e Compactação/regularização	M³	12,6	68,63	85,79	1.080,95
2.3	92791	SINAPI	Corte e dobra de aço CA60-5.0/estruturas divesas	KG	24	7,57	9,46	227,04
2.4	92793	SINAPI	Corte e dobra de aço CA50 8.0	KG	28,8000	7,4700	9,3375	268,99
2.5	94963	SINAPI	Concreto FCK 15 Mpa,traço 1:2,7:3/cim. Areia,brita 1	M³	14,2	248,84	311,05	4.416,91
3			ALVENARIA/DIVISÕES					
3.1	87496	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x19x19 na horizontal com argamassa de assentamento	M²	72,5	59,61	74,51	5.401,98
3.2	83518	SINAPI	Alvenaria de embasamento esp=20cm,bloco de concreto	M <sup>3</sup>	2,24	257,92	322,40	722,18
4			COBERTURA					

4.1	COB-ENG-030	SETOP	Peças de madeira em paraju 12x8 cm		24	31,11	38,89	933,36
4.2	92539	SINAPI	Trama de madeiras composta por ripas,caibros e terças para telhados de cerâmica		65,6	41,22	51,53	3.380,37
4.3	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa- canal,tipo colonial		65,6	30,51	38,14	2.501,98
4.4	72091	SINAPI	Colocação/telha cerâmica,considerando reaproveitam.	M <sup>2</sup>	33	31,8	39,75	1.311,75
4.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nº24,corte de 25cm	М	65,5	20,96	26,20	1.716,10
4.6	91790	SINAPI	Tubo pvc 100 mm com envelopamento/conexões/fix.	М	18	40,58	50,73	913,14
4.7	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS),INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.  AF_10/2015		6	51,97	64,96	389,76
5			REVESTIMENTO/PISO					
5.1	ENC-ALV-010	SETOP	Enchimento de rasgo em alvenaria ou concreto traço:1:4 diâmetro 40mm	М	23	5,56	6,95	159,85
5.2	87878	SINAPI	Chapisco com aditivo impermeabilizante em alv. E com creto,com colher de pedreiro,traço 1:3 prep.manual	M²	158	2,95	3,69	583,02
5.3	REV-REB-010	SETOP	Reboco com argamassa 1:2:9 cimento cal e areia com aditivo impermeabilizante		158	31,28	39,1	6.177,80
5.4	VER-AZU-010	SETOP	Revestimento c/ azulejo branco 15x15 e rejuntamento		11	63,24	79,05	869,55
5.5	PIS-CER-020	SETOP	Piso cerâmico Pei 4 assentamento com argamassa e rejuntamento		97,5	74,36	92,95	9.062,62
5.6	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM		32	5,24	6,55	209,60
5.7	73876/001	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	$M^2$	3	143,07	178,8375	536,49
5.8		PESQU	PEDRA DE ARDÓSIA COM ACAB. NAS EXTREMIDADES 120X30	uni	1	90	112,5	112,50
5.9	87620	SINAP	Contra piso com argamassa/traço 1:4 cimento e areia	M <sup>2</sup>	111	21,72	27,15	3.013,65
5.10	83626	SINAP	Grelha em ferro fundido para canaleta larg= 15cm fornecimento e assentamento	$M^2$	2,8	110	137,50	385,00
5.11	84190	SINAP	Granito para soleiras/fornecimento/assentamento/Pin	M <sup>2</sup>	8,6	182,25	227,81	1.959,17
5.12	PIS-REJ-005	SETOP	Rejuntamento Epoxi/Para calafetar base de esquadrias	M <sup>2</sup>	7	37,65	47,06	329,42
6			ESQUADRIAS/PORTAS/JANELAS					
6.1		PESQU	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS,140X210 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM,PUXADOR/ACESS.FORNECIMENTO E INSTALACAO,	UNI	2	1180	1475,00	2.950,00
6.2		PESQU	BASCULA INCOLOR 40X80 ESPESSURA 8MM/KIT COMPLETO	UNI	6	110	137,50	825,00
6.3	74100/001	SINAP	Portão de ferro co vara 1/2",com requadro	M <sup>2</sup>	9,9	343,2	429,00	4.247,10
6.4	91313	SINAP	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) 70x210cm, esp. 3,5cm, inclusos: dobradiças, fornecimento e instalação		5	286,56	358,20	1.791,00

6.5	90822	SINAP	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média) 80x210cm, esp.3,5cm, inclusos: dobra diças, fornecimento e instalação	UNI	3	283,88	354,85	1.064,55
6.6	90802	SINAP	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM fornecimento e instalação		1	162,26	202,83	202,83
6.7	90831	SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro/p.médio UN		3	69,01	86,26	258,78
6.8	72117	SINAPI	Vidro liso comum transparente,esp=4mm	M <sup>2</sup>	2,52	93,97	117,46	296,00
7			PINTURA					
7.1	74133/002	SINAP	Emassamento com massa a óleo,2 demãos	M <sup>2</sup>	28,85	17,88	22,35	644,80
7.2	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrilíco em paredes	M <sup>2</sup>	158	1,85	2,31	364,98
7.3	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes duas demãos	M <sup>2</sup>	175	10,4	13,00	2.275,00
7.4	88487	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes,tetos,duas demãos	M²	1410	7,12	8,90	12.549,00
7.5	79464	SINAPI	Pintura a oleo, duas demãos	M <sup>2</sup>	1008,88	15,74	19,68	19.854,76
7.6	79466	SINAPI	Pintura com verniz poliuretano,duas demãos	M <sup>2</sup>	95	16,39	20,49	1.946,55
7.7	74064/002	SINAPI	Fundo Anticorrosivo a base de oxido de ferro(zarcão)uma demão	M <sup>2</sup>	23	10,65	13,31	306,13
8			INSTALAÇÃO HIDRO-SANTÁRIA					
8.1	86900	SINAP	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	1	124,9	156,13	156,13
8.2	86911	SINAP	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,	UNI	1	31,15	38,94	38,94
8.3	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório padrão popular	uni	3	36,54	45,68	137,04
8.4	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso,29,5x39 cm ou equivalente padrão popular forneci-mento e instalação A.F 12/2013		3	96,75	120,94	362,82
8.5	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca padrão popular/FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	uni	2	378,38	472,98	945,96
8.6	86884	SINAPI	Engate flexivel em plástico branco,1/2" x 30cm fornecimento e instalação A.F 12/2013	uni	5	6,17	7,71	38,55
8.7	MET-VAL-005	SETOP	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	UNI	1	54,23	67,79	67,79
8.8	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexivel em PVC 1x1.1/2 forn. e INSTALAÇÃO	uni	3	8,04	10,05	30,15
8.9	89957	SINAPI	Ponto de consumo Terminal de água fria(SUBRAMAL) com tubulação de PVC DN 25mm instalado em ramal de água incluso rasgo,,chumbamento e alvenaria	uni	5	97,62	122,03	610,15
8.10	95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado incluso fixação	uni	3	28,29	35,36	106,08
8.11	95546	SINAPI	KIT de acessórios para banheiro em metal cromado 5 pç. Incluso fixação		2	85,68	107,10	214,20
8.12	89984	SINAPI	Registro de pressão bruto, latão roscável 1/2" acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água A.F 12/2014		3	39,42	49,28	147,84
8.13	89987	SINAPI	Registro de gaveta bruto latão roscável 3/4" com acabamento e canopla cromadosFornecido e instalado em ramal de água A.F 12/2014		1	42,34	52,93	52,93

	ı							1
8.14	9553	SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha fornecimento e instalação	uni	3	57,05	71,31	213,93
8.15	89714	SINAPI	Tubo PVC série normal esgoto predial DN 100mm fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário A.F 12/2014		6	38,43	48,04	288,24
8.16			Tubo PVC série normal esgoto predial DN 50mm fornecido einstalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário A.F 12/2014	М	1	20,35	25,44	25,4
8.17	89711	SINAPI	Tubo PVC série normal esgoto predial DN 40mm fornecido e instalado. em ramal de descarga ou ramal de esg. sanitário A.F 12/14	М	3	13,88	17,35	52,0
8.18	89482	SINAPI	Caixa sinfonada PVC 100x100x50 forn. E instalada	UNI	5	15,99	19,99	99,9
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	93137	SINAPI	Ponto de iluminação(int.2 módulos)caixa elétrica,eletroduto, cabo,rasgo, quebra e chumbamento	UNI	3	123,69	154,61	463,83
9.2	91939	SINAPI	Caixa retangular 4x2 PVC fornecida e instalada	uni	6	19,05	23,81	142,80
9.3	ELE-LUM-050	SETOP	Luminária tipo tartaruga		4	55,89	69,86	279,49
10			DIVERSOS					
10.1	2302	PESQ.	Chapa inox nº 22 80x20 para barrado de portas/madeira	UNI	11	125	156,25	1.718,75
10.2	mur-com-010	SETOP	Concertina clipada modelo espiral helicoidal duplad=610 mm	М	35	65,54	81,93	2.867,5
10.3	SER-COR-020	SETOP	Corrimão simples em tubo de aço inox d=1 1/2"	М	4,8	169,35	211,69	1.016,1
10.4	73932/001	SINAPI	Grade de ferro em barra chata 3/16"	M <sup>2</sup>	42,7	204,59	255,74	10.920,10
10.5		PESQ.	Serviço de adaptação de rodanas em portão/solda /trilho e metalon, fornecimento e insalação	UNI	1	320	400,00	400,00
10.6	9537	SINAPI	Limpeza geral de obra	M <sup>2</sup>	550	2	2,50	1.375,00
						TOTAL GI	ERAL	124.537,13
			ROMAN GAGARIM PEREIRA					+
			ENG. CIVIL CREA - 155737/D					
			ENG. GIVIE GIER 15575776					