

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		Mobilização de obra	un	1,00	4.000,00	5.000,00	5.000,00
1.2	SEOP 010004	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	225,06	281,33	1.687,95
1.3	SEOP 10008	Limpeza do terreno	m²	502,55	0,84	1,05	527,68
1.4		Instalação provisória de água	un	1,00	685,27	856,59	856,59
1.5		Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	492,00	615,00	615,00
1.6		Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	523,69	654,61	654,61
1.7		Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	m²	89,70	53,76	67,20	6.027,84
1.8		Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório, cozinha e banheiro) com piso cimentado	m²	15,00	184,67	230,84	3.462,56
1.9	SEOP 10175	Locação da obra (execução de gabarito) - com topografo	m²	263,26	4,64	5,80	1.526,91
1.10	SEOP 011171	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	un	1,00	4.685,00	5.856,25	5.856,25
1.11	SEOP 030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento	m³	136,76	56,94	71,18	9.733,89
Subtotal item 1							35.949,28
2		INFRA-ESTRUTURA					
2.1		Sapatas					
2.1.1	SEOP 30010	Escavação manual ate 2,00m de profundidade	m³	30,96	22,50	28,13	870,75
2.1.2	SEOP 030254	Reaterro compactado	m³	24,94	25,69	32,11	800,89
2.1.3	SEOP 040283	Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Sapata 01 à sapata 43	m³	6,02	1.482,97	1.853,71	11.159,35
2.1.4		Cintamento					
2.1.4.1		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C1 - 15 x 30 x 8,40	m³	0,38	1.398,67	1.748,34	660,87
2.1.4.2		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C2 - 15 x 30 x 6,20	m³	0,28	1.398,67	1.748,34	487,79
2.1.4.3		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C3 - 15 x 30 x 1,30	m³	0,06	1.398,67	1.748,34	102,28
2.1.4.4		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C4 - 15 x 30 x 1,35	m³	0,06	1.398,67	1.748,34	106,21

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
2.1.4.5		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C5 - 15 x 30 x 1,50	m³	0,07	1.398,67	1.748,34	118,01
2.1.4.6		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C6 - 15 x 30 x 3,90	m³	0,18	1.398,67	1.748,34	306,83
2.1.4.7		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C7 - 15 x 30 x 3,90	m³	0,18	1.398,67	1.748,34	306,83
2.1.4.8		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C7 - 15 x 30 x 3,90	m³	0,18	1.398,67	1.748,34	306,83
2.1.4.9		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C9 - 15 x 30 x 4,55	m³	0,20	1.398,67	1.748,34	357,97
2.1.4.10		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C10 - 15 x 30 x 3,30	m³	0,15	1.398,67	1.748,34	259,63
2.1.4.11		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C11 - 15 x 30 x 4,55	m³	0,20	1.398,67	1.748,34	357,97
2.1.4.12		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C12 - 15 x 30 x 3,30	m³	0,15	1.398,67	1.748,34	259,63
2.1.4.13		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C13 - 15 x 30 x 1,50	m³	0,07	1.398,67	1.748,34	118,01
2.1.4.14		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C14 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.15		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C15 - 15 x 30 x 2,00	m³	0,09	1.398,67	1.748,34	157,35
2.1.4.16		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C16 - 15 x 30 x 9,50	m³	0,43	1.398,67	1.748,34	747,41
2.1.4.17		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C17 - 15 x 30 x 5,65	m³	0,25	1.398,67	1.748,34	444,51
2.1.4.18		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C18 - 15 x 30 x 3,90	m³	0,18	1.398,67	1.748,34	306,83
2.1.4.19		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C19 - 15 x 30 x 9,90	m³	0,45	1.398,67	1.748,34	778,88
2.1.4.20		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C20 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.21		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C21 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
2.1.4.22	SEOP 040284	Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C22 - 15 x 30 x 10,35	m³	0,47	1.398,67	1.748,34	814,29
2.1.4.23		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C23 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.24		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C24 - 15 x 30 x 1,60	m³	0,07	1.398,67	1.748,34	125,88
2.1.4.25		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C25 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.26		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C26 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.27		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C27 - 15 x 30 x 10,55	m³	0,47	1.398,67	1.748,34	830,02
2.1.4.28		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C28 - 15 x 30 x 2,00	m³	0,09	1.398,67	1.748,34	157,35
2.1.4.29		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C29 - 15 x 30 x 2,00	m³	0,09	1.398,67	1.748,34	157,35
2.1.4.30		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C30 - 15 x 30 x 8,90	m³	0,40	1.398,67	1.748,34	700,21
2.1.4.31		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C31 - 15 x 30 x 4,55	m³	0,20	1.398,67	1.748,34	357,97
2.1.4.32		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C32 - 15 x 30 x 7,10	m³	0,32	1.398,67	1.748,34	558,59
2.1.4.33		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C33 - 15 x 30 x 4,30	m³	0,19	1.398,67	1.748,34	338,30
2.1.4.34		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C34 - 15 x 30 x 4,30	m³	0,19	1.398,67	1.748,34	338,30
2.1.4.35		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C35 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.36		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C36 - 15 x 30 x 5,65	m³	0,25	1.398,67	1.748,34	444,51
2.1.4.37		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C37 - 15 x 30 x 5,65	m³	0,30	1.398,67	1.748,34	523,19
2.1.4.38		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C38 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
2.1.4.39		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C39 - 15 x 30 x 3,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	298,97
2.1.4.40		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C40 - 15 x 30 x 4,30	m³	0,19	1.398,67	1.748,34	338,30
2.1.4.41		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C41 - 15 x 30 x 4,90	m³	0,22	1.398,67	1.748,34	385,51
2.1.4.42		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C42 - 15 x 30 x 7,25	m³	0,33	1.398,67	1.748,34	570,40
2.1.4.43		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C42 - 15 x 30 x 2,00	m³	0,09	1.398,67	1.748,34	157,35
2.1.4.44		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C42 - 15 x 30 x 8,00	m³	0,36	1.398,67	1.748,34	629,40
2.1.4.45		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cintamento - Dimensões: C42 - 15 x 30 x 2,00	m³	0,09	1.398,67	1.748,34	157,35
Subtotal item 2							29.289,83
3		SUPERESTRUTURA					
		CONCRETO ARMADO - PILARES / VIGAS					
3.1	SEOP 050766	Pilares					
3.1.1		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Pilares 01 à 42 - dimensões: 0,15 x 0,30 x 5,00	m³	8,51	1.398,67	1.748,34	14.869,61
3.2		Vigas					
3.2.1		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V1 - 0,15 x 0,40 x 8,40	m³	0,50	1.398,67	1.748,34	881,16
3.2.2		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V2 - 0,15 x 0,40 x 6,20	m³	0,37	1.398,67	1.748,34	650,38
3.2.3		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V3 - 0,15 x 0,40 x 4,55	m³	0,27	1.398,67	1.748,34	477,30
3.2.4		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V4 - 0,15 x 0,40 x 2,80	m³	0,17	1.398,67	1.748,34	293,72
3.2.5		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V5 - 0,15 x 0,40 x 1,80	m³	0,11	1.398,67	1.748,34	188,82

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
3.2.6	SEOP 050039	Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V6 - 0,15 x 0,40 x 3,80	m³	0,23	1.398,67	1.748,34	398,62
3.2.7		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V7 - 0,15 x 0,40 x 2,00	m³	0,12	1.398,67	1.748,34	209,80
3.2.8		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V8 - 0,15 x 0,40 x 20,70	m³	1,24	1.398,67	1.748,34	2.171,44
3.2.9		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V9 - 0,15 x 0,40 x 5,65	m³	0,34	1.398,67	1.748,34	592,69
3.2.10		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V10 - 0,15 x 0,40 x 17,50	m³	1,05	1.398,67	1.748,34	1.835,75
3.2.11		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V11 - 0,15 x 0,40 x 3,80	m³	0,23	1.398,67	1.748,34	398,62
3.2.12		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V12 - 0,15 x 0,40 x 20,70	m³	1,24	1.398,67	1.748,34	2.171,44
3.2.13		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V13 - 0,15 x 0,40 x 2,00	m³	0,12	1.398,67	1.748,34	209,80
3.2.14		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V14 - 0,15 x 0,40 x 2,00	m³	0,12	1.398,67	1.748,34	209,80
3.2.15		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V15 - 0,15 x 0,40 x 20,70	m³	1,24	1.398,67	1.748,34	2.171,44
3.2.16		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V16 - 0,15 x 0,40 x 4,30	m³	0,26	1.398,67	1.748,34	451,07
3.2.17		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V18 - 0,15 x 0,40 x 4,30	m³	0,26	1.398,67	1.748,34	451,07
3.2.18		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V19 - 0,15 x 0,40 x 3,10	m³	0,19	1.398,67	1.748,34	325,19
3.2.19		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V20 - 0,15 x 0,40 x 2,00	m³	0,12	1.398,67	1.748,34	209,80
3.2.20		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V21 - 0,15 x 0,40 x 8,00	m³	0,48	1.398,67	1.748,34	839,20
3.2.21		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V22 - 0,15 x 0,40 x 1,90	m³	0,11	1.398,67	1.748,34	199,31
3.2.22		Concreto armado FCK=25MPA c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V23 - 0,15 x 0,40 x 13,45	m³	0,81	1.398,67	1.748,34	1.410,91

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
3.2.23		Concreto armado FCK=25MPa c/ forma mad. Branca - Viga de Cobertura - Dimensões: V24 - 0,15 x 0,40 x 3,80	m³	0,23	1.398,67	1.748,34	398,62
Subtotal item 3							32.015,56
4		PAREDES E PAINEIS					
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.1.1	SEOP 060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	389,89	32,78	40,98	15.975,74
	SEOP 60045	Platibanda (2m)	m²	157,59	32,78	40,98	6.457,25
Subtotal item 4							22.432,99
5		ESQUADRIAS					
5.1		PORTAS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍCO					
5.1.1	SEOP 091379	PM2 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 0.80 x 2.10 = 1,68m²	m²	26,88	243,13	303,91	8.169,17
5.1.2		PM3 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 0.90 x 2.10 = 1,89m²	m²	9,45	243,13	303,91	2.871,97
5.1.3		PM4 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 1.00 x 2.10 = 2,10m²	m²	2,10	243,13	303,91	638,22
5.1.4		PM5 - . Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola). Dimensões: 4,25 x 3,00 = 12,75m²	m²	12,75	467,14	583,93	7.445,04
5.1.5	SEOP 91380	PA1 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 1,20 x 2.10 = 2,52m²	m²	2,52	243,13	303,91	765,86
5.1.6		PA3 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 1,20 x 2.10 = 2,52m²	m²	2,52	243,13	303,91	765,86
5.1.7		PA4 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir. Dimensões: 0,55 x 2.10 = 1,15m²	m²	2,30	243,13	303,91	699,00
5.1.8		PA6 - Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abriro. Dimensões: 1,10 x 2.10 = 2,31m²	m²	2,31	243,13	303,91	702,04
5.2		SOLEIRAS					
5.2.1							
5.2.2		SO 01 - Soleira em cimentado h=15cm. Dimensões: 0.80	m	0,80	4,10	5,13	4,10

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
5.2.3	SEOP 120734	SO 02 - Soleira em cimentado h=15cm. Dimensões: 0.90	m	0,90	4,10	5,13	4,61
5.2.4		SO 03 - Soleira em cimentado h=15cm. Dimensões: 1.00	m	1,00	4,10	5,13	5,13
5.2.5		SO 04 - Soleira em cimentado h=15cm. Dimensões: 1.20	m	1,20	4,10	5,13	6,15
5.2.6		SO 05 - Soleira em cimentado h=15cm. Dimensões: 4,25	m	4,00	4,10	5,13	20,50
				25,00			
5.3	SEOP 120481	PEITORIL					
5.3.1		J1 - Peitoril em marmore branco e=3cm. Dimensões: 1,00 x 0,15 = 0,15m²	m²	1,80	372,89	466,11	839,00
5.3.2		J2 - Peitoril em marmore branco e=3cm. Dimensões: 1.20 x 0,15 = 0,18m²	m²	1,44	372,89	466,11	671,20
5.3.3		J3 - Peitoril em marmore branco e=3cm. Dimensões: 2.00 x 0,15 = 0,30m²	m²	0,60	372,89	466,11	279,67
5.3.4		J4 - Peitoril em marmore branco e=3cm. Dimensões: 3.00 x 0,15 = 0,45m² (não tem no projeto)	m²		372,89	466,11	0,00
5.3.5		J5 - Peitoril em marmore branco e=3cm. Dimensões: 1.50 x 0,15 = 0,225m² (não tem no projeto)	m²		372,89	466,11	0,00
5.3.6		VV- Peitoril em marmore branco e=3cm Dimensões: 1.00 x 0,15 = 0,15m² (não tem no projeto)	m²		372,89	466,11	0,00
5.3.7							
5.4		JANELAS VIDRO TEMPERADO					
5.4.1	SEOP 091511	J1 - Janela em Vidro Temperado de 6mm. Dimensões: 1,00 x 0.80 = 0,80m²	m²	9,60	306,51	383,14	3.678,12
5.4.2		J2 - Janela em Vidro Temperado de 6mm. Dimensões: 1.20 x 1.00 = 1,20m²	m²	9,60	306,51	383,14	3.678,12
5.4.3		J3 - Janela em Vidro Temperado de 6mm. Dimensões: 2.00 x 2.00 = 4,00m²	m²	8,00	306,51	383,14	3.065,10
5.4.4		J4 - Janela em Vidro Temperado de 6mm. Dimensões: 3.00 x 1.00 = 3,00m² (não tem no projeto)	m²		306,51	383,14	0,00
5.4.5		J5 - Janela em Vidro Temperado de 6mm. Dimensões: 1.50 x 1.00 = 1,50m² (não tem no projeto)	m²		306,51	383,14	0,00
5.4.6		VV- Veneziana de Ventilação Dimensões: 1.00 x 0,40 = 0,40m² (não tem no projeto)	m²		306,51	383,14	0,00
Subtotal item 5							34.308,86
185,60							
6		COBERTURA / FORRO					
6.1	SEOP 070056	Estrutura em mad. Para Chapa Fibrocimento - pc. Aparelhada	m²	254,22	35,54	44,43	11.293,72
6.2	SEOP 071498	Telha de Fibroimento 4mm	m²	254,22	32,63	40,79	10.369,00
6.3	SEOP 141336	Forro em PVC, incluindo barroteamento em madeira de lei.	m²	254,22	53,83	67,29	17.105,83

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
6.4	SEOP 070029	Cumeeira em fibrocimento	m	27,70	37,13	46,41	1.285,63
6.5	SEOP 070277	Calha em chapa galvanizada	m	51,24	31,79	39,74	1.263,26
6.6	SINAP 72107	Rufo Em Chapa De Aco Galvanizado Numero 24, Desenvolvimento De 25cm	m	26,40	21,37	26,71	705,21
6.7	SEOP 70294	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	11,00	20,61	25,76	283,39
Subtotal item 6							42.306,03
7		REVESTIMENTOS					
7.1	SINAP 87876	Chapisco de aderência em paredes internas, externas	m²	779,78	5,35	6,69	5.214,78
7.2	SEOP 110762	Emboço para paredes internas traço 1:6	m²	22,64	18,84	23,55	533,17
7.3	SINAP 84076	Reboco traço01:3 (cimento e areia não peneirada) base para tinta	m²	779,78	21,88	27,35	21.326,98
7.4	SEOP 130119	Lajota Cerâmica Lisa 30x30cm (parede)	m²	22,64	57,48	71,85	1.626,68
7.5	SEOP 270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	22,64	2,88	3,60	81,50
Subtotal item 7							28.783,12
8		PAVIMENTAÇÃO					
8.1	SEOP 130233	Cimentado liso c/ junta plastica	m²	85,00	30,13	37,66	3.201,31
8.2	SEOP 131026	Revestimento Cerâmico Anti-derrapante	m²	233,68	51,88	64,85	15.154,15
8.3	SEOP 270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	233,68	2,88	3,60	841,25
8.4	SINAP 87071	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico	m²	233,68	23,77	29,71	6.943,22
Subtotal item 8							26.139,93
9		RODAPÉS					
9.1	SEOP 120163	Rodape em cerâmico	m	216,49	9,16	11,45	2.478,81
Subtotal item 9							2.478,81
10		PINTURA					
10.1	SEOP 150731	Pintura Interna - PVA interna c/ massa acrilica sem selador	m²	393,34	11,83	14,79	5.816,52
10.2	SEOP 150179	Pintura Externa - PVA externa c/ massa sem liq. Preparador	m²	386,09	10,58	13,23	5.201,92
10.3	SINAPI 74245	Pintura acrílica em piso cimentado 2 demãos	m²	85,00	9,28	11,60	986,00
Subtotal item 10							12.004,44
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V					

OBRA: UBS CASTELO DOS SONHOS

LOCAL:

ÁREA TOTAL: 502,55²

BDI →

25,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
11.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO					
11.1.1	SEOP 170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	91,00	223,17	278,96	25.385,59
11.1.2	SEOP 170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	44,00	107,36	134,20	5.904,80
11.1.3	SEOP 170978	Luminária c/ lâmp de emergência	un	16,00	42,11	52,64	842,20
11.1.4	SEOP 171014	Luminária abalux - embutir(2x40W) - completa	un	36,00	187,37	234,21	8.431,65
11.1.5	SEOP 170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	17,00	59,17	73,96	1.257,36
11.1.6	SEOP 170977	Luminária c/ lâmp mista até 250W	un	8,00	138,07	172,59	1.380,70
11.1.7	SEOP 170963	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	un	25,00	26,47	33,09	827,19
11.1.8	SEOP 170869	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	un	2,00	431,18	538,98	1.077,95
11.1.9	SEOP 170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	un	12,00	267,02	333,78	4.005,30
11.1.10	SEOP 210083	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	un	8,00	58,01	72,51	580,10
11.1.11	SEOP 170677	Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de medição)	un	1,00	22.736,91	28.421,14	28.421,14
11.1.12	SEOP 231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	un	13,00	499,08	623,85	8.110,05
11.1.13	SEOP 230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	un	13,00	227,77	284,71	3.701,26
11.1.14	SEOP 171526	Rack 19" 570mm 36U	un	1,00	1.763,22	2.204,03	2.204,03
11.1.15	SEOP 170326	Disjuntor 01P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	46,00	11,90	14,88	684,25
Subtotal item 11							92.813,56
12		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					
12.1	SEOP 220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	un	1,00	15.944,85	19.931,06	19.931,06
12.2	SEOP 180299	Ponto de água incluindo tubos e conexões Ø 3/4"	un	16,00	173,12	216,40	3.462,40
12.3	SEOP 180441	Registro de gaveta c/canopla, Ø 3/4"	un	17,00	60,11	75,14	1.277,34
12.4	SEOP 180446	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, Ø 3/4"	un	2,00	82,91	103,64	207,28
12.5	SEOP 250672	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	un	1,00	1.547,56	1.934,45	1.934,45
12.6	SINAPI 89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL89709	un	10,00	7,22	9,03	90,25
12.7	SEOP 180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	un	13,00	135,69	169,61	2.204,96
12.8	SEOP 180108	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	4,50	5,45	6,81	30,66
12.9	SEOP 180107	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	31,30	6,56	8,20	256,66
12.10	SEOP 180106	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	43,40	10,37	12,96	562,57
12.11	SEOP 180105	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	2,20	7,10	8,88	19,53
12.12	SEOP 180104	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	55,57	10,73	13,41	745,33
12.13	SEOP 180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	81,35	19,27	24,09	1.959,52

ÁREA TOTAL: 502,55²

[illegible]

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
------	--------	------------------------	-------	--------	------------------------	------------------------	-------------