

## Orçamento Sintético Global

OBRA :	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE RODRIGUES ALVES						
ORÇAMENTO :	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE RODRIGUES ALVES						
LOCAL :	RODRIGUES ALVES						
DATA :	01/11/2015						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CÓDIGO SINAPI	AGO/2015	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.01	PLACA DA OBRA	m2	1,00	451,57		74209/001	
1.02	LIGAÇÃO DE LUZ E FORÇA	unidade	1,00	1225,56		73960/001	
1.03	BARRAÇÃO DE OBRA (ESCRITORIO) 96M²	m2	96,00	300,86		73805/001	
1.04	BARRAÇÃO DE OBRA (DEPÓSITO) 24M²	m2	24,00	350,75		74210/001	
1.05	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	m2	238,80	8,76		74077/001	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>41.069,58</b>
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ	m3	8,90	61,65		73899/002	
2.02	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR E VIGA)	m3	0,85	160,30		85364	
2.03	RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	unidade	6,00	7,62		72142	
2.04	RETIRADA DE BATES DE PORTAS	unidade	6,00	36,80		72143	
2.05	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	m3	3,06	160,30		73616	
2.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unidade	2,00	13,10		85333	
2.07	DEMOLIÇÃO DE PISO	m2	61,20	18,02		87262,02	
2.08	DEMOLIÇÃO DE AZULEJO	m2	24,49	30,82		85406	
2.09	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	96,04	16,19		72897	
2.10	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT (30,00KM)	m3xkm	2.881,20	2,84		72880	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>13.063,20</b>
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA</b>						
3.01	LIMPEZA DE TERRENO	m2	381,10	0,54		73822/002	
3.02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUND. ATÉ 1,5M	m3	51,65	12,01		90105	
3.03	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM	m3	22,45	70,57		73904/001	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2.410,41</b>
<b>4.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA E INFRA-ESTRUTURA</b>						
4.01	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ INFRAESTRUTURA	m2	108,64	60,74		74007/002	
4.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PARA FUNDAÇÃO	m3	4,38	701,87		74138/003	
4.03	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ SUPERESTRUTURA	m2	119,03	60,74		74007/002	
4.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO PARA VIGAS, PILARES E LAJES	m3	5,88	701,87		74138/003	
4.05	VERGAS 10X10 CM, PRÉ-MOLDADAS	m	88,45	18,21		83901	
4.06	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM. 3,4 À 6,0MM	kg	395,80	8,42		73942/002	
4.07	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	781,80	8,73		74254/002	
4.08	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE (BALDRAME)	m3	4,82	844,22		composição_18	
	<b>SUB-TOTAL</b>						<b>36.863,89</b>

*wh*

<b>5.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>												
5.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCOS DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X10X20 CM	m3	10,70	420,86	4505,10	83519							
5.02	DIVISÓRIA TIPO NAVAL EM PAINÉIS DE 210X120 X 3.5CM	m2	11,80	95,00	1102,00	colação							
5.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM MEIA VEZ	m2	421,27	42,55	17925,04	87484							
5.04	DIVISÓRIA DE GRANITO	m2	8,34	623,90	5203,33	79627							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>28.735,46</b>							
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>												
6.01	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	m2	386,10	64,19	32505,76	72083							
6.02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m	5,00	29,77	148,85	72104							
6.03	TELHAMENTO COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	m2	386,10	29,33	11324,31	74088/001							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>43.978,92</b>							
<b>7.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
7.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, COM MANTA ASFALTICA	m2	2,86	62,74	180,69	73753/001							
7.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM MANTA ASFALTICA	m2	121,19	62,74	7603,46	73753/001							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>7.784,15</b>							
<b>8.0</b>	<b>FORROS</b>												
8.01	EXECUÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	224,83	60,87	13685,40	73792/001							
8.02	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC	m2	50,46	8,63	435,47	72201							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>14.120,87</b>							
<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>												
9.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, (80 X210X 3.5 CM) PARA PINTURA	unidade	1,00	478,33	478,33	90850							
9.02	PORTA DE MADEIRA (80 X 180 X 3.5CM) PARA PINTURA	unidade	15,00	446,84	6702,60	90849							
9.03	PORTA PARA BANHEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80 X 160 CM	unidade	3,00	222,30	666,90	74139/002							
9.04	TARJETA LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	unidade	3,00	30,62	91,86	74046/002							
9.05	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS	unidade	16,00	74,31	1188,96	91306							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>9.128,65</b>							
<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDES</b>												
10.01	CHAPISCO	m2	855,72	4,81	4116,01	87901							
10.02	EMBOÇO	m2	855,72	26,57	22736,48	87527							
10.03	REBOCO	m2	786,35	22,07	17354,74	84076							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>44.207,24</b>							
<b>11.0</b>	<b>GRANITO</b>												
11.01	GRANITO PARA BANCADA	m2	6,64	497,94	3306,32	composição 03							
11.02	GRANITO POLIDO SOLEIRA	m2	0,74	99,03	73,28	74111/001							
11.03	GRANITO POLIDO PEITORIL	m2	6,85	204,77	1361,72	84089							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.741,32</b>							
<b>12.0</b>	<b>VIDRO</b>												
12.01	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM,VERDE/FUME	m2	35,00	317,17	11101,02	composição 08							
12.02	VIDRO LISO COMUM	m2	3,80	146,93	528,95	72117							
12.03	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40 MM PARA JANELA DE ABRIR	und	7,00	46,75	327,25	84896							
12.04	PUXADOR EM CONCHA PARA JANELA DE CORRER	und	10,00	113,77	1137,70	84895							
12.05	TRILHO EM 'U' ALUMINIO 40 X 40 MM PARA JANELA DE CORRER	m	97,50	23,31	2272,73	84898							
12.06	GRADE METALICA PARA PROTEÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	14,04	254,53	3573,60	73932							
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>18.941,24</b>							
<b>13.0</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS</b>												
13.01	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL	m2	236,28	33,69	8061,34	73907/003							
13.02	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	m2	236,28	33,38	7987,17	87865							
13.03	PISO PORCELANATO 60X60CM POLIDO	m2	259,95	117,27	30484,34	87261							
13.04	PISO PORCELANATO 60X60CM ACETINADO	m2	27,39	117,27	3212,03	87261							
13.05	REVESTIMENTO CERAMICO 30 X 30CM EM PAREDE	m2	127,20	105,53	13423,64	composição 02							

wh



SUB-TOTAL		63-168,52	
<b>14.0</b>	<b>ELÉTRICA</b>		
14.01	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	unidade	80,00
14.02	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	47,94
14.03	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	29,04
14.04	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	18,86
14.05	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	75,44
14.06	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	127,02
14.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	549,24
14.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	43,46
14.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	16,74
14.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	9,37
14.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	4,00
14.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	4,00
14.13	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	6,00
14.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	254,46
14.15	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	361,69
14.16	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	417,64
14.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	283,30
14.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	134,00
14.19	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	110,00
14.20	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	351,70
14.21	TOMADA DE EMBUTIR COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA E CONECTOR RJ 11 FÊMEA C/ PLACA COM DOIS FUROS E CAIXA 4X2"	m	521,70
14.22	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA	m	33,00
14.23	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREA)	m	45,00
14.24		m	115,50
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>36,00</b>
			<b>207,4</b>
			<b>394,65</b>
			<b>461,51</b>
			<b>53,70</b>
			<b>1.387,20</b>
			<b>21.978,38</b>

*edh*

15.0	HIDROSANITÁRIA	unidade	3,00	451,49	1.354,47	composição 04
15.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM SENSOR DE PRESENÇA (PNE)	unidade	6,00	147,49	884,94	86905
15.02	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO AUTOMÁTICA PRESSMATIC	unidade	1,00	69,10	69,10	86909
15.03	TORNEIRA CROMADA P/ PIA DE COZINHA	unidade	2,00	38,80	77,60	11762
15.04	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE CÍBICO ROSCÁVEL	unidade	5,00	235,55	1.177,75	86938
15.05	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00	189,82	189,82	86903
15.06	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	unidade	8,00	110,00	880,00	6136
15.07	SIFÃO CROMADO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO (SIFAO EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, DE 1" X 1 1/2")	unidade	8,00	18,03	144,24	86877
15.08	VÁLVULA CROMADA PARA LAVATÓRIO	unidade	2,00	101,13	202,26	36521
15.09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, DE CANTO, PNE (LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM)	unidade	3,00	338,36	1.015,08	86932
15.10	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	unidade	4,00	19,29	77,16	377
15.11	ASSENTO SANITÁRIO MODELO: (ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL)	unidade	3,00	590,64	1.771,92	composição 05
15.12	VASO SANITÁRIO PCD COM VÁLVULA DE DESCARGA com assento	unidade	3,00	18,02	54,06	337
15.13	ASSENTO SANITÁRIO PARA convencional	unidade	2,00	378,57	757,14	74234/001
15.14	MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA BRANCA	unidade	6,00	103,32	619,92	composição 07
15.15	BARRA DE APOIO PARA PNE DE 90 CM	unidade	4,00	26,70	106,80	11683
15.16	ENGATE CROMADO DE 30CM (ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM)	unidade	1,00	209,20	209,20	36790
15.17	TANQUE DE GRANILITE DE 2 CUBAS (TANQUE DUPLO EM MARMORÉ SINTETICO COM CUBA LISA E ESPREGADOR, *110 X 60* CM)	unidade	2,00	9,76	19,52	6146
15.18	SIFÃO DE PVC PARA TANQUE (SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2")	unidade	2,00	2,09	4,18	6152
15.19	VÁLVULA DE PVC PARA TANQUE (VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO)	unidade	1,00	434,33	434,33	1750
15.20	PIA DE 2 CUBAS EM AÇO INOXIDÁVEL (BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR UN 434.33 DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M)	unidade	1,00	46,97	46,97	6157
15.21	VÁLVULA INOX AMERICANA (VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA)	unidade	2,00	9,74	19,48	6145
15.22	SIFÃO DE PVC PARA PIA E VÁLVULA TIPO AMERICANA (SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2")	unidade	1,00	255,95	255,95	35277
15.23	CAIXA DE GORDURA EM PVC (CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA)	unidade	65,00	16,40	1.066,00	composição 11
15.24	TUBO DE PVC MARROM DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648))	m	23,00	9,95	228,85	composição 12
15.25	TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648))	m	32,00	5,71	182,72	composição 13
15.26	TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648))	m	53,00	14,82	785,46	Composição 14
15.27	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	m	21,00	10,34	217,14	Composição 15
15.28	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	m	26,00	6,84	177,84	Composição 16
15.29	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	unidade	2,00	62,09	124,18	1370
15.30	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	unidade	1,00	32,86	32,86	11677
15.31	REGISTRO DE PVC TIPO ESFERA DE 50MM (REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO)	unidade	4,00	21,78	87,12	6019
15.32	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA DE 1" (REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509))	unidade				

*wh*



15.33	KIT ACESSÓRIOS EM INOX PARA BANHEIROS (CABIDE, PRATELEIRA DE VIDRO, PAPELEIRA, SABONETEIRA, ETC)	unidade	4,00	150,00	600,00	74125/002
15.34	ESPELHO COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m2	6,80	454,01	3.087,27	16.961,33
<b>SUB-TOTAL</b>						
16.0	<b>PINTURA</b>					
16.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA	m2	212,12	9,49	2013,02	88497
16.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO	m2	212,12	1,89	400,91	88485
16.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA	m2	212,12	9,75	2068,17	88489
16.04	APLICAÇÃO DE SELADOR LATEX PVA, UMA DEMÃO	m2	574,23	1,86	1088,07	88483
16.05	APLICAÇÃO DE TINTA LATEX PVA, DUAS DEMÃOS	m2	574,23	7,82	4490,48	88487
16.06	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	19,08	18,12	345,73	74085/001
16.07	PINTURA ESMALTE FOSCO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, DUAS DEMÃOS	m2	19,08	19,00	362,52	73924/003
16.08	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, UMA DEMÃO	m2	90,95	5,03	457,48	84660
16.09	FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	90,95	7,80	709,41	84657
16.10	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	90,95	18,04	1640,74	74085/002
<b>SUB-TOTAL</b>						
17.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
17.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	377,75	1,74	657,29	9537
<b>SUB-TOTAL</b>						
					<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>	<b>657,29</b>
					<b>B.D.I. - 23,43%</b>	<b>381.366,97</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>89.354,28</b>
						<b>470.721,25</b>

Maria Floraci Machado Domingues  
 Arquiteta e Urbanista  
 C.R.U. nº 17.906/04-5

## COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO 01		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO COM CAMADA DE ASSENTAMENTO				
ITEM: 87262.02	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
AZULEJISTA COM ENCARGOS	14,33	0,14	2,01	88256	SERVIÇO	
SERVENTE COM ENCARGOS	10,78	1,4	15,09	88316	SERVIÇO	
<b>PREÇO FINAL</b>			<b>17,10</b>			

COMPOSIÇÃO 02		REVESTIMENTO EM AZULEJO PORCELANATO 30 X 30 CM				
ITEM: 87262.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
AZULEJISTA (H)	14,33	1,06	15,19	88256	SERVIÇO	
SERVENTE (H)	10,78	0,37	3,99	88316	SERVIÇO	
REJUNTE COLORIDO (KG)	5,16	0,14	0,72	34357	INSUMO	
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII (KG)	2,45	8,62	21,12	37595	INSUMO	
PISO PORCELANTO C/ AREA MENOR OU IGUAL A 2025CM2 (M2)	57,6	1,12	64,51	21108	INSUMO	
<b>PREÇO FINAL</b>			<b>105,53</b>			

COMPOSIÇÃO 03		BANCADA DE GRANITO				
ITEM: 86946.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
MARMORISTA/GRANITEIRO (H)	14,72	1,66	24,44	88274	SERVIÇO	
SERVENTE (H)	10,78	0,76	8,19	88316	SERVIÇO	
CIMENTO BRANCO (KG)	4,04	0,039	0,16	1380	INSUMO	
MASSA PLASTICA (KG)	44,98	0,58	26,09	4823	INSUMO	
BUCHA DE NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO C/ ROSCA SOBERBA DE CAB CHATA 5,5X 65MM (UND)	0,33	7	2,31	7568	INSUMO	
GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA E= 2CM (M2)	436,76	1	436,76	11796	INSUMO	
<b>PREÇO FINAL</b>			<b>497,94 M2</b>			

COMPOSIÇÃO 04		TORNEIRA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA				
ITEM: 86911.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
ENCANADOR (H)	15,42	0,23	3,55	88267	SERVIÇO	
SERVENTE (H)	10,78	0,07	0,75	88316	SERVIÇO	
FITA VEDA ROSCA (UND)	2,75	0,0608	0,17	3146	INSUMO	
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR DE PRESENÇA	447,02	1	447,02	36795	INSUMO	
<b>PREÇO FINAL</b>			<b>451,49 UNIDADE</b>			

COMPOSIÇÃO 05		VASO SANITARIO PCD COM VALVULA DE DESCARGA				
ITEM: 72739.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	441,24	1	499,85	36520	INSUMO	
ENCANADOR (H)	15,42	3,3	50,89	88267	SERVIÇO	
SERVENTE (H)	10,78	3,3	35,57	88316	SERVIÇO	
CIMENTO BRANCO (KG)	4,04	0,25	1,01	1380	INSUMO	
VEDAÇÃO PVC 100 PARA VASO SANITARIO (UND)	1,23	1	1,23	6138	INSUMO	

wh

BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40MM) (UND) 2,09 1 2,09 6140 INSUMO

**PREÇO FINAL 590,64 UNIDADE**

COMPOSIÇÃO 05		VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME				
ITEM: 72120101	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
SERVENTE (H)	10,81	0,2	2,16	88316	SERVIÇO	
VIDRACEIRO (H)	13,79	1	13,79	88325	SERVIÇO	
MASSA PARA VIDRO (KG)	8,05	2	16,10	10498	INSUMO	
VIDRO TEMPERADO VERDE (M2)	285,12	1	285,12	10502	INSUMO	

**PREÇO FINAL 317,17 UNIDADE**

COMPOSIÇÃO 07		BARRA DE AROIO PARA PNE DE 90CM				
ITEM: 36214.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
PEDREIRO (H)	15,42	0,5	7,71	88325	SERVIÇO	
CIMENTO BRANCO (KG)	4,04	0,15	0,61	1380	INSUMO	
BARRA PNE 90 CM - RETA OU EM (I)	95	1	95,00	10502	INSUMO	

**PREÇO FINAL 103,32 UNIDADE**

COMPOSIÇÃO 11		TUBO DE PVC MARROM DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, PARA AGUA FRIA (NBR:5648))				
ITEM: 90755.01	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO	
TUBO DE PVC MARROM DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))	10,3	1,4	14,42	9875	INSUMO	

**PREÇO FINAL 16,40 UNIDADE**

COMPOSIÇÃO 12		TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))				
ITEM: 90755.02	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO	
TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	5,69	1,4	7,97	9869	INSUMO	

**PREÇO FINAL 9,95 UNIDADE**

COMPOSIÇÃO 13		TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM,				
ITEM: 90755.03	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO	
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO	

*wh*



SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	2,66	1,4	3,73	9868	INSUMO

**PREÇO FINAL** 5,71 UNIDADE

<b>COMPOSIÇÃO 14</b>	<b>TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100)</b>				
<b>ITEM: 90755.04</b>	<b>PREÇO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CODIGO</b>	<b>TIPO</b>

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	9,17	1,4	12,84	9836	INSUMO

**PREÇO FINAL** 14,82 UNIDADE

<b>COMPOSIÇÃO 15</b>	<b>TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50)</b>				
<b>ITEM: 90755.05</b>	<b>PREÇO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CODIGO</b>	<b>TIPO</b>

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	5,97	1,4	8,36	9838	INSUMO

**PREÇO FINAL** 10,34 UNIDADE

<b>COMPOSIÇÃO 16</b>	<b>TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40)</b>				
<b>ITEM: 90755.06</b>	<b>PREÇO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CODIGO</b>	<b>TIPO</b>

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,97	0,05	0,90	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	0,1	1,08	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	3,47	1,4	4,86	9835	INSUMO

**PREÇO FINAL** 6,84 UNIDADE

<b>COMPOSIÇÃO 17</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA</b>				
<b>ITEM: 83442.01</b>	<b>PREÇO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CODIGO</b>	<b>TIPO</b>

wh



AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,75	0,15	1,77	88247	SERVIÇO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,42	0,15	2,32	88264	SERVIÇO
CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA	3,47	1,4	4,86	9835	INSUMO

**PREÇO FINAL** 8,95 UNIDADE

COMPOSIÇÃO 18		CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE			
ITEM: 739B3.01	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	74,31	1	74,31	74157/003	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,78	6	64,68	88316	SERVIÇO
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,17	0,714	0,84	88830	EQUIPAMENTO
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	4,39	8	35,12	123	INSUMO
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	42,27	0,7	29,59	370	INSUMO
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,68	325	221,00	1379	INSUMO
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	230	0,766	176,18	4718	INSUMO
PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	8,73	27,78	242,50	74254/002	INSUMO

**PREÇO FINAL** 844,22 UNIDADE

Maria Jaciara Machado Bonifácio  
Arquiteta e Urbanista  
CAU n° A75064-6

Ush

QUANTITATIVOS FÓRUM DE RODRIGUES ALVES 1)

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
	PROTOCOLO	3,3	3,35	11,055
	HALL PUBLICO - JANELAS	5	1,2	6
	HALL PUBLICO - ENTRADA	1,95	2,1	4,095
	WC PNE	1,65	3,35	5,5275
	WC FEMININO	4,3	3,35	14,405
	HALL BANHEIROS	1,2	4,02	4,824
	ADMINISTRACAO	0,87	3,35	2,9145
	<b>TOTAL</b>			<b>46,607</b>

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	VOLUME
	HALL PUBLICO	0,4	0,15	0,201	0,201
	WC FEMININO	0,4	0,3	0,402	0,402
	WC PNE	0,2	0,15	0,1005	0,1005
	PROTOCOLO	0,3	0,15	0,15075	0,15075
	<b>TOTAL</b>				<b>0,85425</b>

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	ESQUADRIAS	AREA ESQ	EXCESSO	AREA FINAL
	FACHADA LATERAL DIREITA	8,3	3,35	27,805	B1-B1	27,805	1,12	27,805
	FACHADA LATERAL ESQUERDA	8,15	3,35	27,3025	I2-I2	27,3025	6	23,3025
	FACHADA DA FRENTE	12	3,35	40,2	B1-B1-IE-IE-P1	40,2	9,38	7,38
	FACHADA DOS FUNDOS	8,2	3,35	27,47	IE-IE	27,47	3,6	1,6
	<b>TOTAL</b>							<b>35,97</b>

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	ESQUADRIAS	AREA ESQ	EXCESSO	AREA FINAL
	HALL PUBLICO	15,6	3,35	52,26	P1-I2-I2-IE	52,26	11,9	7,9
	PROTOCOLO	3,25	3,35	10,8875	NENHUM	0	0	0
	CIRCULACAO	8,11	3,35	27,1685	PE-PE-P3	27,1685	4,2	0
	CEIJS	10,9	3,35	36,515	PE-IE	36,515	3,06	1,06
	ARQUIVO	12,8	3,35	42,88	PE-IE	42,88	3,06	1,06
	ADMINISTRACAO	15,4	3,35	51,59	P3-PE-IE	51,59	4,74	2,74
	<b>TOTAL</b>							<b>48,85</b>

ITEM	LOCAL	AREA	TIPO
	WC MASCULINO	6,2	MOLHADO
	WC FEMININO	6,66	MOLHADO
	HALL PUBLICO E CORREDOR	39,42	SECO
	WC PNE	3,22	MOLHADO
	HALL BANHEIRO	1,4	SECO
	<b>TOTAL PISO SECO</b>	<b>60,92</b>	
	<b>TOTAL PISO MOLHADO</b>	<b>16,68</b>	

TROCAR DEVIDO AO PISO NOVO DO HALL DE AMPLIACAO

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
	WC PNE	2,29	3,35	7,6715
	ADMINISTRACAO	2,17	3,35	7,2695
	ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
	WC MASCULINO	4,28	3,35	14,338
	PROTOCOLO	1,8	3,35	6,03
	PROTOCOLO BALCAO	8,5	1,1	9,35
	HALL PUBLICO - PARTE NOVA	12,35	3,35	41,3725
	SECRETARIA	24	3,35	80,4
	SALA DE AUDIENCIA	16	3,35	53,6
	ASSESSORIA	16	3,35	53,6
	GABINETE JUIZ	12,35	3,35	41,3725
	WC GABINETE JUIZ	4,95	3,35	16,5825
	WC PUBLICO	4,95	3,35	16,5825
	DEPOSITO	11,3	3,35	37,855

*Handwritten signature*



COPA	9.65	3.35	32.3275
TOTAL			432.264

ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
LOCAL			
HALL PUBLICO	25,05	3,35	83,9175
CIRCULACAO	12,8	3,35	42,88
HALL GABINETE	4,7	3,35	15,745
DEPOSITO	11,3	3,35	37,655
COPA	12,4	3,35	41,54
WC PUBLICO	6,6	3,35	22,11
WC GABINETE JUIZ	6,6	3,35	22,11
GABINETE JUIZ	17,7	3,35	59,295
ASSESSORIA	23	3,35	77,05
SALA DE AUDIENCIA	23	3,35	77,05
SECRETARIA	24	3,35	80,4
WC MASCULINO	4,27	3,35	14,3045
WC FEMININO	2,45	3,35	8,2075
WC PNE	5,65	3,35	18,9275
ADMINISTRACAO	3,05	3,35	10,2175
ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
PROTOCOLO BALCAO	17	1,1	18,7
PROTOCOLO	1,8	3,35	6,03
TOTAL			659,254

ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
LOCAL			
CORREDOR ENTRE OS PREDIOS	9,7	3,35	32,495
FACHADA LATERAL DIREITA	20,87	3,35	69,9145
FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,95	3,35	60,1325
FACHADA DOS FUNDOS	14,75	3,35	49,4125
FACHADA DA FRENTE	2,15	2,1	4,515
TOTAL			216,5575

ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
LOCAL			
HALL PUBLICO	25,05	3,35	83,9175
CIRCULACAO	12,8	3,35	42,88
HALL GABINETE	4,7	3,35	15,745
DEPOSITO	11,3	3,35	37,655
COPA	12,4	3,35	41,54
WC PUBLICO	6,6	3,35	22,11
WC GABINETE JUIZ	6,6	3,35	22,11
GABINETE JUIZ	17,7	3,35	59,295
ASSESSORIA	23	3,35	77,05
SALA DE AUDIENCIA	23	3,35	77,05
SECRETARIA	24	3,35	80,4
WC MASCULINO	4,27	3,35	14,3045
WC FEMININO	2,45	3,35	8,2075
WC PNE	5,65	3,35	18,9275
ADMINISTRACAO	3,05	3,35	10,2175
ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
PROTOCOLO BALCAO	17	1,1	18,7
PROTOCOLO	1,8	3,35	6,03
TOTAL			659,254

ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
LOCAL			
CORREDOR ENTRE OS PREDIOS	9,7	3,35	32,495
FACHADA LATERAL DIREITA	20,87	3,35	69,9145
FACHADA LATERAL ESQUERDA	17,95	3,35	60,1325
FACHADA DOS FUNDOS	14,75	3,35	49,4125
FACHADA DA FRENTE	2,15	2,1	4,515

*wh*

TOTAL				216,2592			
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO INTERIO							
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	AREA	AREA	AREA
	HALL PUBLICO		25,05	3,35	83,9175		
	CIRCULAÇÃO		12,8	3,35	42,88		
	HALL GABINETE		4,7	3,35	15,745		
	DEPOSITO		11,3	3,35	37,655		
	GABINETE JUIZ		12,4	3,35	41,54		
	ASSESSORIA		17,7	3,35	59,295		
	SALA DE AUDIÊNCIA		23	3,35	77,05		
	SECRETARIA		24	3,35	80,4		
	ADMINISTRAÇÃO		3,05	3,35	10,2175		
	ARQUIVO		0,87	3,35	2,9145		
	PROTOCOLO BALÇÃO		1,1	1,1	18,7		
	PROTOCOLO		1,8	3,35	6,03		
	CIRCULAÇÃO BANHEIROS		1,86	3,35	6,231		
	HALL BANHEIROS		2,35	3,35	7,8725		
	HALL PUBLICO PARTE VELHA		1,95	3,35	6,5325		
TOTAL						374,2205	

TOTAL				374,2205			
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO REBORDO EXTERIO							
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	AREA	AREA	AREA
	CORREDOR ENTRE OS PREDIOS		9,7	3,35	32,495		
	FACHADA LATERAL DIREITA		20,87	3,35	69,9145		
	FACHADA LATERAL ESQUERDA		17,95	3,35	60,1325		
	FACHADA DOS FUNDOS		13,45	3,35	45,0575		
	FACHADA DA FRENTE		2,15	2,1	4,515		
TOTAL						212,115	

TOTAL				586,336			
TERRA INTERIO							
ITEM	LOCAL	AREA	ALTURA	VOLUME	AREA	AREA	AREA
	HALL PUBLICO NOVO		46,05	0,7	32,235		
	PROTOCOLO		3,08	0,7	2,156		
	CIRCULAÇÃO		9,52	0,7	6,664		
	HALL GABINETE		2,56	0,7	1,792		
	DEPOSITO		7,87	0,7	5,509		
	COPA		9,6	0,7	6,72		
	GABINETE JUIZ		18,72	0,7	13,104		
	ASSESSORIA		31,5	0,7	22,05		
	CALÇADA DE CONTORNO		38,82	0,5	19,41		
	SALA DE AUDIENCIA		31,5	0,7	22,05		
	SECRETARIA		35	0,7	24,5		
	WC GABINETE		2,7	0,7	1,89		
	WC PUBLICO		2,7	0,7	1,89		
	SERVICOS		5,91	0,7	4,137		
TOTAL						164,977	

OBS: 20 CM DAS VICAS BALDRAME - 50 CM DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO

TOTAL				32,47			
CALÇADA DE CONTORNO							
ITEM	LOCAL	AREA	ALTURA	VOLUME	AREA	AREA	AREA
	ENTORNO DO PREDIO		32,47				
TOTAL							

TOTAL				32,47			
CALÇADA DE CONTORNO							
ITEM	LOCAL	AREA	ALTURA	VOLUME	AREA	AREA	AREA
	HALL PUBLICO NOVO		46,05				
	PROTOCOLO		3,08				
	CIRCULAÇÃO		9,52				
	HALL GABINETE		2,56				
	DEPOSITO		7,87				
	COPA		9,6				
	GABINETE JUIZ		18,72				
	ASSESSORIA		31,5				

*edu*



SALA DE AUDIENCIA	31,5
SECRETARIA	3,5
WC GABINETE	2,7
WC PUBLICO	2,7
SERVICOS	5,91
ENTORNO DO PREDIO	32,47
<b>TOTAL</b>	<b>80,78</b>

ITEM	LOCAL	AREA
<b>CONTRATO Nº 130/1901</b>		
	HALL PUBLICO NOVO	46,05
	PROTOCOLO	3,08
	CIRCULACAO	9,52
	HALL GABINETE	2,56
	DEPOSITO	7,97
	COPA	9,6
	GABINETE JUIZ	18,72
	ASSESSORIA	31,5
	SALA DE AUDIENCIA	31,5
	SECRETARIA	3,5
	WC GABINETE	2,7
	WC PUBLICO	2,7
	SERVICOS	5,91
	ENTORNO DO PREDIO	32,47
<b>TOTAL</b>		<b>239,78</b>

ITEM	LOCAL	TIPO	AREA
<b>PERFILACAO DE PISO GABINETE NOVO</b>			
	HALL PUBLICO NOVO	46,05 SECO	46,05
	PROTOCOLO	3,08 SECO	3,08
	CIRCULACAO	9,52 SECO	9,52
	HALL GABINETE	2,56 SECO	2,56
	DEPOSITO	7,97 SECO	7,97
	COPA	9,6 SECO	9,6
	GABINETE JUIZ	18,72 SECO	18,72
	ASSESSORIA	31,5 SECO	31,5
	SALA DE AUDIENCIA	31,5 SECO	31,5
	SECRETARIA	3,5 SECO	3,5
	WC GABINETE	2,7 MOLHADO	2,7
	WC PUBLICO	2,7 MOLHADO	2,7
	SERVICOS	5,91 MOLHADO	5,91
<b>TOTAL</b>		<b>239,78</b>	<b>239,78</b>

ITEM	LOCAL	TIPO	AREA
<b>IMPERMEABILIZACAO DE LAJE</b>			
	FACHADA FRONTAL	1,5 MANITA ASFALTICA	1,5
<b>TOTAL</b>			<b>1,5</b>

ITEM	LOCAL	QUANTIDADE
<b>LOUÇAS</b>		
	CURA DE LOUÇA PARA LAVATORIO	5
	LAVATORIO EM LOUÇA COM SUPORTE	2
	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	3
	VASO SANITARIO TIPO PCD	3
	MICTORIO	2
	TANQUE EM MARMORE SINTETICO DUAS CUBAS	1

ITEM	LOCAL	QUANTIDADE
<b>METAS</b>		
	BARRA PARA PCD RETA 80 CM	6
	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/LAVATORIO	7
	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/PIA	1
	TORNEIRA PARA TANQUE	2
	PIA INOX COM CUBA (55 X 210 CM)	1

*wh*

ITEM	LOCAL	AREA
	HALL PUBLICO NOVO	49,68
	CIRCULACAO	9,52
	HALL GABINETE	2,86
	COPA	9,57
	DEPOSITO	7,97
	GABINETE	18,72
	ASSESSORIA	31,5
	SALA DE AUDIENCIA	31,5
	SECRETARIA	35
	WC GABINETE	2,7
	WC PUBLICO	2,7
	SERVICO	5,89
	WC PNE	3,22
	WC FEMININO	6,66
	WC MASCULINO	6,2
	HALL BANHEIROS	1,38
	<b>TOTAL</b>	<b>220,83</b>

ITEM	LOCAL	AREA
	ADMINISTRACAO	11,55
	HALL PUBLICO ANTIGO	32
	CIRCULACAO ANTIGO	6,91
	<b>TOTAL</b>	<b>50,46</b>

ITEM	LOCAL	AREA
	PARTE NOVA	13,26
	<b>TOTAL</b>	<b>13,26</b>

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO
	CALHA METALICA	5
	CALHA METALICA 30CM LARGURA	5
	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

ITEM	LOCAL	AREA
	ESTRUTURA PARA TELHA REBORDAMENTO	13,26
	<b>TOTAL</b>	<b>13,26</b>

ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
	BANHEIRO MASCULINO	2,5	1,85	4,625
	BANHEIRO FEMININO	2,01	1,85	3,7185
	<b>TOTAL</b>			<b>8,3435</b>

ITEM	LOCAL	AREA
	VIDRO TEBEQUO-GRANITO	8,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,35</b>

ITEM	LOCAL	AREA
	BANCADA DO PROTOCOLO	4,502
	LAVATORIO FEMININO	0,64
	LAVATORIO MASCULINO	0,75
	LAVATORIO GABINETE	0,75
	<b>TOTAL</b>	<b>6,641</b>

*mf*



ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	QUANTIDADE	TIPO	DESCRIÇÃO
		SECRETARIA	2,3			4,6		
		ASSESSORIA	3,5			7		
		<b>TOTAL</b>				<b>11,6</b>		

DEVIDO A NECESSIDADE DE SE MANTER UM PADRÃO COMUM ENTRE O PISO DA PARTE NOVA DO PRÉDIO E A PARTE ANTIGA

61,2

DEVIDO A NECESSIDADE DE SE MANTER UM PADRÃO COMUM ENTRE O PISO DA PARTE NOVA DO PRÉDIO E A PARTE ANTIGA

29,22

5,775

*Handwritten signature*

Tb5

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRAS	QUANTIDADE
	WC MASC, WC FEM, BANH, EX COPA		24,49

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRAS	VOLUME
	BLOCOS	0,875 VER PROJETO DE ESTRUTURA	
	VIGAS BALDRAME	4,22 VER PROJETO DE ESTRUTURA	
	ALVENARIA ABAIXO DAS VIGAS BALDRAME (LARG: 0,2; H: 0,5 M)	13,68 VER PROJETO DE LOCAÇÃO	
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS CALÇADAS (LARG: 0,2; H: 0,5 M)	5,35 VER PROJETO ARQUITETONICO	
<b>TOTAL</b>			<b>24,49</b>

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRAS	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
	COPA	REVESTIMENTO CERAMICO	12,4	3,35	41,54
	WC PUBUCO		6,6	3,35	22,11
	WC GABINETE JUIZ		6,6	3,35	22,11
	WC MASCULINO		4,77	3,35	14,3045
	WC FEMININO		2,45	3,35	8,2075
	WC P/E		5,65	3,35	18,9275
<b>TOTAL</b>					<b>127,1965</b>

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO DE OBRAS	QUANTIDADE
	PARTE NOVA		23,63

  
 Maria Jacinta Machado Domingues  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU n° A75064-6