

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 :	01/11/2016								
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CÓDIGO SINAPI	AGO/2016			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
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 (ESCRITÓRIO) 96M²	m2	96,00	28882,56	73805/001				
1.04	BARRAÇÃO DE OBRA (DEPÓSITO) 24M²	m2	24,00	8418,00	74210/001				
1.05	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	m2	238,80	2081,89	74077/001				
SUB-TOTAL									
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.01	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ	m3	8,90	61,65	73899/002				
2.02	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR E VIGA)	m3	0,85	160,30					
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	DEMOLUÇÃO DE CONTRAPISO	m3	3,06	160,30	73616				
2.06	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	unidade	2,00	13,10	85333				
2.07	DEMOLUÇÃO DE PISO	m2	61,20	18,02	87262/02				
2.08	DEMOLUÇÃO 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 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT (30,00KM)	m3xkm	2,881,20	2,84	72880				
SUB-TOTAL									
3.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
3.01	LIMPEZA DE TERRENO	m2	381,10	0,54	73822/002				
3.02	ESCOVAÇÃO 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				
SUB-TOTAL									
4.0	SUPERESTRUTURA E INFRA-ESTRUTURA								
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	ARMADURA AÇO CA-60, DIAM. 3,4 A 6,0MM	kg	385,80	8,42	73942/002				
4.07	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	kg	781,80	8,73	74254/002				
4.08	(BALDRAME) CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM IMPERMEABILIZANTE	m3	4,82	516,23	73983/01				
SUB-TOTAL									
									32.797,45

uf

5.0	PAREDES E PAINÉIS					
5.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCOS DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X10X20 CM	m3	10,70	420,88	4505,10	83519
5.02	DIVISÓRIA TIPO NAVAL EM PAINÉIS DE 210X120 X 3,5CM	m2	11,60	95,00	1102,00	cotação
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	79827
	SUB-TOTAL					28.735,46
6.0	COBERTURA					
6.01	ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	m2	386,10	84,19	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
	SUB-TOTAL					43.978,92
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, COM MANTA ASFALTICA	m2	2,88	62,74	180,69	73753/001
7.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM MANTA ASFÁLTICA	m2	121,19	62,74	7603,46	73753/001
	SUB-TOTAL					7.784,15
8.0	FORROS					
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
	SUB-TOTAL					14.120,87
9.0	ESQUADRIAS					
9.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, (90 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 COMPESEDADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60 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
	SUB-TOTAL					9.128,65
10.0	REVESTIMENTO EM PAREDES					
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
	SUB-TOTAL					44.207,24
11.0	GRANITO					
11.01	GRANITO PARA BANCADA	m2	6,64	495,48	3289,99	86946,01
11.02	GRANITO POLIDO SOLEIRA	m2	0,74	99,03	73,28	74111/001
11.03	GRANITO POLIDO PEITORIL	m2	6,65	204,77	1361,72	84089
	SUB-TOTAL					4.724,99
12.0	VIDRO					
12.01	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM,VERDE/FUME	m2	35,00	317,17	11101,02	72120,01
12.02	VIDRO LISO COMUM	m2	3,60	146,93	528,95	72117
12.03	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40 MM PARA JANELA DE ABRIR	und	7,00	46,75	327,25	84898
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
	SUB-TOTAL					18.941,24
13.0	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS					
13.01	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL	m2	239,28	33,69	8061,34	73907/003
13.02	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	m2	239,28	33,38	7987,17	87665
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	87262,01

uf

SUB-TOTAL						63.168,52
14.0	ELÉTRICA					
14.01	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	unidade	80,00	48,85	3.908,00	74.041.002
14.02	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	2,00	28,23	56,46	84542
14.03	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	4,00	19,31	77,24	72332
14.04	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	6,00	20,47	122,82	83555
14.05	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	46,00	12,25	563,50	83540
14.06	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	2,00	21,09	42,18	83466
14.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	2,00	9,81	19,62	74130/001
14.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	4,00	14,73	58,92	74130/002
14.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	6,00	43,38	260,28	74130/03
14.10	74130/010 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	1,00	370,19	370,19	74130/010
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	1,00	417,78	417,78	74131/004
14.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	283,30	10,40	2.946,32	73613
14.13	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	134,00	34,07	4.565,38	72311
14.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	110,00	2,43	267,30	83416
14.15	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	351,70	3,09	1.086,75	83417
14.16	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	521,70	4,54	2.368,52	83418
14.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	33,00	5,71	188,43	83419
14.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	45,00	7,65	344,25	83420
14.19	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	115,50	10,65	1.230,08	83421
14.20	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	36,00	20,75	747,00	83423
14.21	TOMADA DE EMBUTIR COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA E CONECTOR RJ 11 FÊMEA C/ PLACA COM DOIS FUROS E CAIXA 4X2"	unidade	10,00	39,47	394,65	84227.01
14.22	TOMADA DE EMBUTIR COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA C/ PLACA COM UM FUROS E CAIXA 4X2"	unidade	14,00	32,97	461,51	84227.02
14.23	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA	unidade	6,00	48,39	290,34	83442.01
14.24	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	204,00	6,80	1.387,20	89957.01
SUB-TOTAL						22.174,72

15.0	HIDROSANITÁRIA						
15.01	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM SENSOR DE PRESENÇA (PNE)	unidade	3,00	451,49	1.354,47	86911.01	
15.02	TORNEIRA PARA LAVATORIO AUTOMÁTICA PRESSMATIC	unidade	6,00	147,49	884,94	86905	
15.03	TORNEIRA CROMADA P/ PIA DE COZINHA	unidade	1,00	69,10	69,10	86909	
15.04	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE C/BICO ROSCÁVEL	unidade	2,00	38,80	77,60	11762	
15.05	INSTALAÇÃO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	unidade	5,00	235,55	1.177,75	86938	
15.06	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	unidade	1,00	189,82	189,82	86903	
15.07	SIFÃO CROMADO TIPO COPO PARA LAVATÓRIO (SIFAO EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, DE 1" X 1 1/2")	unidade	8,00	103,60	828,80	6136	
15.08	VÁLVULA CROMADA PARA LAVATÓRIO	unidade	8,00	18,04	144,32	86877	
15.09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, DE CANTO, PNE (LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM)	unidade	2,00	106,17	212,34	36521	
15.10	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	unidade	3,00	353,63	1.060,89	86932	
15.11	ASSENTO SANITÁRIO MODELO: (ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL)	unidade	4,00	19,29	77,16	377	
15.12	VASO SANITÁRIO PCD COM VÁLVULA DE DESCARGA	unidade	3,00	0,00	0,00	72739.01	
15.13	ASSENTO SANITÁRIO PARA PNE	unidade	2,00	0,00	0,00	337,01	
15.14	MICTÓRIO SIFONADO EM LOUÇA BRANCA	unidade	2,00	378,57	757,14	74234/001	
15.15	BARRA DE APOIO PARA PNE DE 90 CM	unidade	6,00	6,80	40,80	36214.01	
15.16	ENGATE CROMADO DE 30CM (ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM)	unidade	4,00	25,15	100,60	11683	
15.17	TANQUE DE GRANILITE DE 2 CUBAS (TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60" CM)	unidade	1,00	200,52	200,52	36790	
15.18	SIFÃO DE PVC PARA TANQUE (SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 ")	unidade	2,00	9,76	19,52	6146	
15.19	VÁLVULA DE PVC PARA TANQUE (VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO)	unidade	2,00	2,48	4,96	6152	
15.20	PIA DE 2 CUBAS EM AÇO INOXIDÁVEL (BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR UN 434.33 DUPLO, DE 0,55 X 2,00" M)	unidade	1,00	434,33	434,33	1750	
15.21	VÁLVULA INOX AMERICANA (VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA)	unidade	1,00	46,97	46,97	6157	
15.22	SIFÃO DE PVC PARA PIA E VÁLVULA TIPO AMERICANA (SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 ")	unidade	2,00	9,74	19,48	6145	
15.23	CAIXA DE GORDURA EM PVC (CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA)	unidade	1,00	255,95	255,95	35277	
15.24	TUBO DE PVC MARROM DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))	m	65,00	1,09	70,65	90755.01	
15.25	TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	m	23,00	1,09	25,07	90755.02	
15.26	TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	m	32,00	2,62	83,84	90755.03	
15.27	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	m	53,00	0,00	0,00	90755.04	
15.28	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	m	21,00	0,00	0,00	90755.05	
15.29	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	m	26,00	0,00	0,00	90755.06	
15.30	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	unidade	2,00	62,09	124,18	1370	
15.31	REGISTRO DE PVC TIPO ESFERA DE 50MM (REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO)	unidade	1,00	32,82	32,82	11677	
15.32	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA DE 1" (REGISTRO GAVETA COM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509))	unidade	4,00	21,78	87,12	6019	

15.33	KIT ACESSÓRIOS EM INOX PARA BANHEIROS (CABIDE, PRATELEIRA DE VIDRO, PAPELEIRA, SABONETEIRA, ETC)	unidade	4,00	150,00	600,00	
15.34	ESPELHO COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	m2	6,80	489,62	3.329,42	74125/002
SUB-TOTAL						12.310,76
16.0	PINTURA					
16.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA	m2	212,12	9,49	2013,02	88497
16.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m2	212,12	1,89	400,91	88485
16.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA	m2	212,12	9,75	2068,17	88489
16.04	APLICAÇÃO DE SELADOR LATEX PVA, UMA DEMÃO	m2	574,23	1,86	1068,07	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	74065/001
16.07	PINTURA ESMALTE FOSCO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, DUAS DEMÃOS	m2	19,08	19,00	362,52	73924/003
16.08	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, 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	74065/002
SUB-TOTAL						13.556,52
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
17.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	377,75	1,74	657,29	9537
SUB-TOTAL						657,29
TOTAL SEM B.D.I.					R\$	372.829,96
B.D.I. - 23,43%					R\$	87.354,06
TOTAL GERAL					R\$	460.184,02


 Maria Norberto Machado Domingues
 Arquiteta e Urbanista
 CREA A/5064-6

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
PREÇO FINAL			17,10		

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
PREÇO FINAL			105,53		

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
PREÇO FINAL			497,94		M2

COMPOSIÇÃO 04	TORNEIRA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESEÇA				
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 PRESEÇA	447,02	1	447,02	36795	INSUMO
PREÇO FINAL			451,49		UNIDADE

COMPOSIÇÃO 05	VASO SANITARIO PCD COM VALVULA DE DESCARGA				
ITEM: 72739.01	PREÇO	QUANTIDADE	TOTAL	CODIGO	TIPO
BACIA SANITARIA PROPRIA (UND)	441,24	1	390,63	36519	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
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40MM) (UND)	2,09	1	2,09	6140	INSUMO

ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL (UND)	18,02	1	18,02	377	INSUMO
PREÇO FINAL			499,44 UNIDADE		

COMPOSIÇÃO 06	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME				
ITEM: 72120.01	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 APOIO PARA PNE DE 90 CM				
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 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))				
ITEM: 90755.01	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC MARROM DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))	9,42	1,4	13,19	9875	INSUMO
PREÇO FINAL			15,19 UNIDADE		

COMPOSIÇÃO 12	TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))				
ITEM: 90755.02	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC MARROM DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	5,21	1,4	7,30	9869	INSUMO
PREÇO FINAL			9,30 UNIDADE		

COMPOSIÇÃO 13	TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648))				
ITEM: 90755.03	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO

TUBO DE PVC MARROM DE 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648))	2,43	1,4	3,41	9868	INSUMO
---	------	-----	------	------	--------

PREÇO FINAL 5,41 UNIDADE

COMPOSIÇÃO 14	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100)				
ITEM: 90755.04	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	8,84	1,4	12,38	9836	INSUMO

PREÇO FINAL 14,38 UNIDADE

COMPOSIÇÃO 15	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50)				
ITEM: 90755.05	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	5,75	1,4	8,05	9838	INSUMO

PREÇO FINAL 10,05 UNIDADE

COMPOSIÇÃO 16	TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40)				
ITEM: 90755.06	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,01	0,05	0,91	88246	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	0,1	1,09	88316	SERVIÇO
TUBO DE PVC SANITÁRIO DE 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688))	3,35	1,4	4,69	9835	INSUMO

PREÇO FINAL 6,69 UNIDADE

COMPOSIÇÃO 17	CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA				
ITEM: 83442.01	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,78	0,15	1,77	88247	SERVIÇO

ufu

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,41	0,15	2,62	88264	SERVIÇO
CAIXA DE PASSAGEM 20X20 C/ TAMPA	3,35	1,4	44,00	9835	INSUMO
PREÇO FINAL			48,39 UNIDADE		

COMPOSIÇÃO 18	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE				
ITEM: 73983.01	PREÇO	COEFICIENTE	TOTAL	CODIGO	TIPO
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	83,14	1	83,14	74157/003	SERVIÇO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,81	6	64,86	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	1,16	0,714	0,83	88830	EQUIPAMENTO
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	4,22	8	33,76	123	INSUMO
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	27,99	0,7	19,60	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.	8,34	27,78	231,67	74254/002	INSUMO
PREÇO FINAL			516,23 UNIDADE		


 Maria Floraci Machado Domingues
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n° A/5064-6

QUANTITATIVOS FÓRUM DE RODRIGUES ALVES TJ

DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	PROTÓCOLO	3,3	3,35
	HALL PÚBLICO - JANELAS	5	11,055
	HALL PÚBLICO - ENTRADA	1,95	2,1
	WC PNE	1,65	4,095
	WC FEMININO	4,3	5,5275
	HALL BANHEIROS	1,2	14,405
	ADMINISTRAÇÃO	0,87	4,02
	TOTAL		2,9145
			48,017

DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (PILAR, VIGA, LAJE)			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	HALL PÚBLICO	0,4	0,15
	WC FEMININO	0,4	0,3
	WC PNE	0,2	0,15
	PROTÓCOLO	0,3	0,15
	TOTAL		0,85425

PINTURA EXTERNA - PARTE EXISTENTE			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	FACHADA LATERAL DIREITA	8,3	3,35
	FACHADA LATERAL ESQUERDA	8,15	3,35
	FACHADA DA FRENTE	12	3,35
	FACHADA DOS FUNDOS	8,2	3,35
	TOTAL		12,05

PINTURA INTERNA - PARTE EXISTENTE			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	HALL PÚBLICO	15,6	3,35
	PROTÓCOLO	3,25	3,35
	CIRCULAÇÃO	8,11	3,35
	CEIUS	10,9	3,35
	ARQUIVO	12,8	3,35
	ADMINISTRAÇÃO	15,4	3,35
	TOTAL		27,74

DEMOLUÇÃO E EXECUÇÃO PISO			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	WC MASCULINO	6,2	3,35
	WC FEMININO	6,66	3,35
	HALL PÚBLICO E CORREDOR	39,42	3,35
	WC PNE	3,22	3,35
	HALL BANHEIRO	1,4	3,35
	TOTAL PISO SECO	40,82	3,35
	TOTAL PISO MOLHADO	16,08	3,35

EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ			
ITEM	LOCAL	COMPRIMENTO	ÁREA
	WC PNE	2,29	3,35
	ADMINISTRAÇÃO	2,17	3,35
	ARQUIVO	0,87	3,35
	WC MASCULINO	4,28	3,35
	PROTÓCOLO	1,8	3,35
	PROTÓCOLO BALCÃO	8,5	3,35
	HALL PÚBLICO - PARTE NOVA	12,35	3,35
	SECRETARIA	24	3,35
	SALA DE AUDIÊNCIA	16	3,35
	ASSESSORIA	16	3,35
	GABINETE JUIZ	12,35	3,35
	WC GABINETE JUIZ	4,95	3,35
	WC PÚBLICO	4,95	3,35
	DEPOSITO	11,3	3,35

TROCAR DEVIDO AO PISO NOVO DO HALL DE AMPLIAÇÃO

68

COPA	9,65	3,35	32,3275
TOTAL			421,756

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CHAPISCO INTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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	37,855
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
ADMINISTRAÇÃO	3,05	3,35	10,2175
ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
PROTOCOLO BALÃO	17	1,1	18,7
PROTOCOLO	1,8	3,35	6,03
TOTAL			639,254

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CHAPISCO EXTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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	14,75	3,35	49,4125
FACHADA DA FRENTE	2,15	2,1	4,515
TOTAL			216,4635

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EMPÓCO INTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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	37,855
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
ADMINISTRAÇÃO	3,05	3,35	10,2175
ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
PROTOCOLO BALCÃO	17	1,1	18,7
PROTOCOLO	1,8	3,35	6,03
TOTAL			639,254

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EMPÓCO EXTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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	14,75	3,35	49,4125
FACHADA DA FRENTE	2,15	2,1	4,515

uf

TOTAL	216,4695
-------	----------

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO REBOCO INTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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	37,855
COPA	12,4	3,35	41,54
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
ADMINISTRAÇÃO	3,05	3,35	10,2175
ARQUIVO	0,87	3,35	2,9145
PROTOCOLO BALCÃO	17	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			574,2305

ITEM	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO REBOCO EXTERNO		
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
LOCAL	COMPRIMENTO	ALTURA	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			212,1145

ITEM	ATERRO INTERNO		
LOCAL	AREA	ALTURA	VOLUME
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	7,97	0,7	5,579
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
SERVIÇOS	5,91	0,7	4,137
TOTAL			164,177

OBS: 20 CM DAS VIGAS BALDRAME + 50 CM DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO

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

ITEM	REGULARIZAÇÃO
LOCAL	AREA
HALL PUBLICO NOVO	46,05
PROTOCOLO	3,08
CIRCULAÇÃO	9,52
HALL GABINETE	2,56
DEPOSITO	7,97
COPA	9,6
GABINETE JUIZ	18,72
ASSESSORIA	31,5

uf

06

SALA DE AUDIENCIA	31,5
SECRETARIA	35
WC GABINETE	2,7
WC PUBLICO	2,7
SERVICOS	5,91
ENTORNO DO PREDIO	32,47
TOTAL	200,98

ITEM	LOCAL	AREA
1	HALL PUBLICO NOVO	46,05
2	PROTOCOLO	3,08
3	CIRCULACAO	9,52
4	HALL GABINETE	2,56
5	DEPOSITO	7,97
6	COPA	9,6
7	GABINETE JUIZ	18,72
8	ASSESSORIA	31,5
9	SALA DE AUDIENCIA	31,5
10	SECRETARIA	35
11	WC GABINETE	2,7
12	WC PUBLICO	2,7
13	SERVICOS	5,91
14	ENTORNO DO PREDIO	32,47
TOTAL		200,98

ITEM	LOCAL	EXERCICIO DE PROSEGUENTE NOVA	TIPO
1	HALL PUBLICO NOVO	46,05 SECO	
2	PROTOCOLO	3,08 SECO	
3	CIRCULACAO	9,52 SECO	
4	HALL GABINETE	2,56 SECO	
5	DEPOSITO	7,97 SECO	
6	COPA	9,6 SECO	
7	GABINETE JUIZ	18,72 SECO	
8	ASSESSORIA	31,5 SECO	
9	SALA DE AUDIENCIA	31,5 SECO	
10	SECRETARIA	35 SECO	
11	WC GABINETE	2,7 MOLHADO	
12	WC PUBLICO	2,7 MOLHADO	
13	SERVICOS	5,91 MOLHADO	
TOTAL		196,5 SECO	
TOTAL		203,1 MOLHADO	

ITEM	LOCAL	INTERFERENCIA DO LOJE	TIPO
1	FACHADA FRONTAL	1,5 MANTA ASFALTICA	
TOTAL		1,5	

ITEM	LOCAL	QUANTIDADE
1	CUBA DE LOUCA PARA LAVATORIO	5
2	LAVATORIO EM LOUCA COM SUPORTE	2
3	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA	3
4	VASO SANITARIO TIPO PCD	3
5	MICTORIO	2
6	TANQUE EM MARMORE SINTETICO DUAS CUBAS	1

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

mf

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	HALL PUBLICO NOVO		49,68
	CIRCULAÇÃO		9,52
	HALL GABINETE		2,56
	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		5,95
	WC PNE		3,22
	WC FEMININO		6,66
	WC MASCULINO		6,2
	HALL BANHEIROS		1,38
	TOTAL		229,83

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	ADMINISTRAÇÃO		11,55
	HALL PUBLICO ANTIGO		32
	CIRCULAÇÃO ANTIGO		6,91
	TOTAL		50,46

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	PARTE NOVA		13,26
	TOTAL		43,02

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	GRUPO METEOROLÓGICO		5
	CAIXA METEOROLÓGICA		5
	TOTAL		10

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	ESTRUTURA DE TELHA E PROTECTOR		13,26
	PARTE NOVA		13,26
	TOTAL		26,52

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	BANHEIRO MASCULINO		2,5
	BANHEIRO FEMININO		2,01
	TOTAL		4,51

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	PROTÓCOLO		8,35
	TOTAL		8,35

ITEM	LOCAL	PERÍMETRO PAV	AREA
	BANCADA DO PROTÓCOLO		4,502
	LAVATÓRIO FEMININO		0,64
	LAVATÓRIO MASCULINO		0,75
	LAVATÓRIO GABINETE		0,75
	TOTAL		6,642

wf

ITEM	LOCAL	INFORMAÇÃO DE PAV.	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA
	SECRETARIA		2,3		4,6
	ASSESSORIA		3,5		7
	TOTAL				11,6

ITEM	LOCAL	ESQUADRIAS	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	QUANTIDADE	TOTAL	TIPO	DESCRIÇÃO
P3			0,8		2,1	1,68	15	25,2 ABRIR	MADEIRA
P2			0,9		2,1	1,89	1	1,89 ABRIR	MADEIRA
P5			0,6		1,8	1,08	3	3,24 ABRIR	MADEIRA
P4			0,8		2,1	1,68	1	1,68 ABRIR	TEMPERADO 10MM FUME
P1			1,95		2,1	4,095	1	4,095 CORRER	ALUMINIO ANODIZADO
J1			3		1,2	3,6	2	7,2 CORRER	ALUMINIO ANODIZADO
J2			2,5		1,2	3	5	15 CORRER	ALUMINIO ANODIZADO
J3			2		1	2	1	2 CORRER	ALUMINIO ANODIZADO
J4			2,5		1	2,5	1	2,5 CORRER	ALUMINIO ANODIZADO
B1			0,8		0,7	0,56	2	1,12 BASCULANTE	ALUMINIO ANODIZADO
B2			1		0,7	0,7	2	1,4 BASCULANTE	ALUMINIO ANODIZADO
JE			1,5		1,2	1,8	5	9 ABRIR	MADEIRA PARA VIDRO
PE			0,8		2,1	1,68	3	5,04 ABRIR	MADEIRA

29,22
5,775

ITEM	LOCAL	PIRATUBA EM MADEIRA	AREA
	PORTAS		62,65
	JANELAS		18,45
	ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTE - COBERTURA		2,46
	"PLATIBANDA" - NA FALTA DE UM TERMO MELHOR		7,39
	TOTAL		90,95

ITEM	LOCAL	UNIFRIZA SUPERFICIAL	AREA
	TERRENO		263,73
	TOTAL		263,73

ITEM	LOCAL	LOCALIZAÇÃO DA OBRA	AREA
	FORUM PARTE NOVA		238,8 M2

ITEM	LOCAL	RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	QUANTIDADE
	PARTE ANTIGA (BANHEIRO, ENTRADA E ARQUIVO)		6

ITEM	LOCAL	BASTANTE PARA PORTA	QUANTIDADE
	PARTE ANTIGA (BANHEIRO, ENTRADA E ARQUIVO)		6

ITEM	LOCAL	DEMOIÇÃO DE CONTRAPISO	VOLUME
	(HALL PUBLICO, WC MASC, WC FEM, WC PNE) ESP + SOM		3,06

ITEM	LOCAL	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	QUANTIDADE
	WC MASC		1
	WC FEM		1
	WC PUBLICO		1
	TOTAL		3

ITEM	LOCAL	DEMOIÇÃO DE PISO	QUANTIDADE
	(HALL PUBLICO, CORREDOR)		61,2

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

mk

ITEM LOCAL	DEMOLIÇÃO DE AZULEJO
WC MASC, WC FEM, BANH, EX COPA	QUANTIDADE
	24,49

ITEM LOCAL	ESCAVAÇÃO DE FUNDAÇÃO
BROCHAS	VOLUME
VIGAS BALDRAME	0,875 VER PROJETO DE ESTRUTURA
ALVENARIA ABAIXO DAS VIGAS BALDRAME (LARG: 0,2 ; H: 0,5 M)	4,22 VER PROJETO DE ESTRUTURA
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DAS CALÇADAS (LARG: 0,2 ; H: 0,5 M)	13,68 VER PROJETO DE LOCAÇÃO
TOTAL	5,36 VER PROJETO ARQUITETONICO
	24,135

ITEM LOCAL	REVESTIMENTO CERAMICO	ALTURA	AREA
COPA	COMPRIMENTO	12,4	3,35
WC PUBLICO		6,6	3,35
WC GABINETE JUIZ		6,6	3,35
WC MASCULINO		4,27	3,35
WC FEMININO		2,45	3,35
WC PNE		5,65	3,35
TOTAL			18,9275
			127,1995

ITEM LOCAL	RODAPE
PARTE NOVA	AREA
	23,63


 Julia F. de Almeida Domingues
 Arquiteta e Urbanista
 C.A.U.R. A75064-6

Cronograma Físico X Financeiro

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Valor acumulado
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	41.069,58	41.069,58			41.069,58
	SUB-TOTAL					-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.063,20	13.063,20			13.063,20
	SUB-TOTAL					-
3.0	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	2.410,41	2.410,41			2.410,41
	SUB-TOTAL					-
4.0	SUPERESTRUTURA E INFRA-ESTRUTURA	32.797,45	8.199,36	24.598,08		32.797,45
	SUB-TOTAL					-
5.0	PAREDES E PAINÉIS	28.735,46		7.183,87	21.551,60	28.735,46
	SUB-TOTAL					-
6.0	COBERTURA	43.978,92		10.994,73	32.984,19	43.978,92
	SUB-TOTAL					-
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.784,15	7.784,15			7.784,15
	SUB-TOTAL					-
8.0	FORROS	14.120,87			14.120,87	14.120,87
	SUB-TOTAL					-
9.0	ESQUADRIAS	9.128,65			9.128,65	9.128,65
	SUB-TOTAL					-
10.0	REVESTIMENTO EM PAREDES	44.207,24			44.207,24	44.207,24
	SUB-TOTAL					-
11.0	GRANITO	4.724,99			4.724,99	4.724,99
	SUB-TOTAL					-
12.0	VIDRO	18.941,24			18.941,24	18.941,24
	SUB-TOTAL					-
13.0	REVESTIMENTOS DE PISOS E AZULEJOS	63.168,52			63.168,52	63.168,52
	SUB-TOTAL					-
14.0	ELÉTRICA	22.174,72		5.543,68	16.631,04	22.174,72
	SUB-TOTAL					-
15.0	HIDROSANITÁRIA	12.310,76		3.077,69	9.233,07	12.310,76
	SUB-TOTAL					-
16.0	PINTURA	13.556,52			13.556,52	13.556,52
	SUB-TOTAL					-
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	657,29			657,29	657,29
	SUB-TOTAL					-
	PERCENTUAL MENSAL		72.526,70 19,45%	51.398,05 13,79%	248.905,21 66,76%	372.829,96 100,00%
	TOTAL SEM B.D.I.	372.829,96				-
	B.D.I. - 23,43%					-
	TOTAL GERAL	460.184,02	89.519,71 19,45%	63.440,61 13,79%	307.223,70 66,76%	460.184,02 100%

Maria Flávia Machado Domingues
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A75064-6

REMESSA

Nesta data faço remessa destes autos

DIALOG
com 75 folhas, em 1 volumes
Rio Branco, 17 de 11 de 15


Luan Felício da Silva
Estagiário

RECEBIMENTO

Nesta data recebi os presente autos do(a)

GECON
com 1 Volume(s).

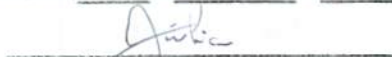
Rio Branco, 18 de 11 de 15

Laure Samelania
Diretoria de Logística

REMESSA

Nesta data remeto os presentes autos

do(a) GECON, com um total
de 75 folhas, em 1 volumes(s)
Rio Branco, 19 de NOV de 2015



RECEBIMENTO

Nesta data recebi os presentes autos por

parte do(a) DIALOG, com

um total de 75 folhas, em 01 volumes(s)

Rio Branco, 20 de 11 de 2015

Júnior - GECON