

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR DO EDIFÍCIO COMPANYY
LOCAL: RUA ITU, LOTE 01 - 07, QUADRA 03, VILA BRASÍLIA, TORRE COMPANYY, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS
DATA DE ELABORAÇÃO: 09/11/2021

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 155 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - DESONERADA

Data Base: 01/10/2021

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 21/09/2021

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/09/2021

LOCALIDADE : GOIANIA

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
1	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES	S/U					Sub Total	2.008,45
1.1	20106 - Adapt (COMP. 01)	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	6,3	-	-	5,54	34,89	34,89
1.2	20111 - Adapt (COMP. 02)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	12,83	-	-	7,75	99,47	99,47
1.3	20118 - Adapt (COMP. 03)	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	2,03	-	-	34,61	70,26	70,26
1.4	20127 - Adapt (COMP. 04)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE CONC. ARMADO C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)	m3	0,01	-	-	206,34	2,06	2,06
1.5	20134 - Adapt (COMP. 05)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO C/ TRANSP. ATÉ CB.E CARGA	m2	20,45	-	-	2,08	42,47	42,47
1.6	20137 - Adapt (COMP. 06)	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	1	-	-	3,46	3,46	3,46
1.7	20139 - Adapt (COMP. 07)	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	0,4	-	-	3,46	1,38	1,38
1.8	20140 - Adapt (COMP. 08)	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	2	-	-	4,07	8,15	8,15
1.9	20165 - Adapt (COMP. 09)	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	72,04	-	-	0,38	27,19	27,19
1.10	20166 - Adapt (COMP. 10)	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m	51	-	-	0,52	26,53	26,53
1.11	20168 - Adapt (COMP. 11)	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	10	-	-	0,85	8,52	8,52
1.12	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	54,1	3,14	169,87	-	-	169,87
1.13	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	194,14	291,21	2,02	3,03	294,24
1.14	21602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	54,1	22,55	1.219,96	-	-	1.219,96
2	30000	TRANSPORTES						Sub Total	810,67
2.1	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	3,11	58,79	182,84	-	-	182,84
2.2	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	9,65	58,79	567,32	6,27	60,51	627,83
	40000	SERVICÇO EM TERRA						Sub Total	
	50000	FUNDACOES E SONDAGENS						Sub Total	
	60000	ESTRUTURA						Sub Total	
3	67000	RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO:	S/U						41,12
3.1	67062 - Adapt (COMP. 12)	REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK" ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA	m3	0,01	3.822,54	38,23	289,63	2,90	41,12
4	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						Sub Total	1.732,83
4.1	70563 - Adapt (COMP. 13)	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	58,6	2,14	125,40	1,74	101,70	227,10
4.2	70691 - Adapt (COMP. 14)	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	7	2,49	17,43	4,73	33,13	50,56
4.3	71194 - Adapt (COMP. 15)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	23,5	1,33	31,26	5,36	126,06	157,31
4.4	71440 - Adapt (COMP. 16)	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3	4,18	12,54	6,63	19,88	32,42
4.5	72425 - Adapt (COMP. 17)	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	4	4,43	17,72	0,95	3,79	21,51
4.6	COMP. 18	LUMINÁRIA LED PLAFON DE EMBUTIR 18W - INCLUSO CORTE NO FORRO	Un	3	26,42	79,25	10,92	32,75	111,99
4.7	COMP. 19	EXAUSTOR DE TETO 15 CM	Un	3	129,91	389,72	31,55	94,66	484,38
4.8	COMP. 20	REPOSICIONAMENTO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Un	4	-	-	47,33	189,32	189,32
4.9	COMP. 21	REPOSICIONAMENTO DE ELETRODUTOS	m	51	-	-	6,31	321,85	321,85
4.10	COMP. 22	REPOSICIONAMENTO DE FIAÇOS ELÉTRICAS	m	72,04	-	-	1,89	136,39	136,39
5	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	S/U					Sub Total	6.246,06
	80500	LOUCAS E METAIS							
	80501	VASO SANITÁRIO/ACESSÓRIOS							
5.1	80505 - Adapt (COMP. 23)	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2	761,14	1.522,28	75,73	151,46	1.673,74
5.2	80510 - Adapt (COMP. 24)	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	2	9,00	18,00	4,73	9,47	27,47
5.3	80520 - Adapt (COMP. 25)	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2	3,04	6,08	6,31	12,62	18,70
5.4	80526 - Adapt (COMP. 26)	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2	107,95	215,90	4,73	9,47	225,37
5.5	COMP. 27	PORTA PAPEL HIGIENICO 300 M BRANCO	Un	2	29,10	58,20	7,89	15,78	73,98
	80540	LAVATÓRIO/ACESSÓRIOS							
5.6	80556 - Adapt (COMP. 28)	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	4	2,79	11,16	7,89	31,55	42,71
5.7	80562 - Adapt (COMP. 29)	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2	9,58	19,16	11,36	22,72	41,88
5.8	80573 - Adapt (COMP. 30)	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2	333,33	666,66	6,31	12,62	679,28
5.9	80580 - Adapt (COMP. 31)	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	2	33,14	66,28	4,73	9,47	75,75
5.10	80590 - Adapt (COMP. 32)	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	2	106,57	213,14	12,31	24,61	237,75
	80600	MICROFONIA/ACESSÓRIOS							
	80650	PIA/ACESSÓRIOS							
	80720	FILTRO/CHUVEIRO							
	80800	TANQUES/TORNEIRAS JARDIMS							
5.11	80803 - Adapt (COMP. 33)	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1	154,87	154,87	25,24	25,24	180,11
5.12	80810 - Adapt (COMP. 34)	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	48,04	48,04	6,31	6,31	54,35
5.13	80820 - Adapt (COMP. 35)	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1	10,30	10,30	11,36	11,36	21,66
5.14	80830 - Adapt (COMP. 36)	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	1	19,53	19,53	4,73	4,73	24,26
	80900	REGISTROS							
5.15	80926 - Adapt (COMP. 37)	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2	61,59	123,18	19,25	38,50	161,68
	81000	AGUA FRIA							
	81001	TUBOS DE PVC SOLDÁVEL							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR DO EDIFÍCIO COMPANYY
LOCAL: RUA ITU, LOTE 01 - 07, QUADRA 03, VILA BRASÍLIA, TORRE COMPANYY, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS
DATA DE ELABORAÇÃO: 09/11/2021

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 155 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - DESONERADA

Data Base: 01/10/2021

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO : 21/09/2021

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/09/2021

LOCALIDADE : GOIANIA

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
5.16	81003 - Adapt (COMP. 38)	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	16,08	4,81	77,34	3,79	60,89	138,23
	81040	ADAPTADORES DE PVC SOLDAVE							
	81100	LUVAS DE PVC							
5.17	81102 - Adapt (COMP. 39)	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3	1,01	3,03	2,84	8,52	11,55
	81160	BUCHAS							
	81200	NIPELS							
	81230	CAP							
	81300	JOELHOS							
5.18	81302 - Adapt (COMP. 40)	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	Un	6	1,90	11,40	5,68	34,08	45,48
5.19	81321 - Adapt (COMP. 86)	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	9	0,93	8,37	5,68	51,12	59,49
5.20	81361 - Adapt (COMP. 41)	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	Un	5	2,61	13,05	6,31	31,55	44,60
	81400	TE							
5.21	81402 - Adapt (COMP. 42)	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	7	1,58	11,06	6,00	41,97	53,03
	81460	UNIAO							
	81500	ADESIVOS:							
	81535	CURVAS							
	81570	CRUZETAS							
	81580	PLUG	S/U						
	81600	ESGOTO SANITARIO							
	81601	BUCHAS							
	81640	CAP							
5.22	81643 - Adapt (COMP. 43)	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	1	10,70	10,70	3,79	3,79	14,49
	81660	CORPO DECAIXA SIFONADARALO							
5.23	81661 - Adapt (COMP. 44)	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	2	18,70	37,40	6,94	13,88	51,28
	81700	CURVAS							
5.24	81701 - Adapt (COMP. 45)	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	2	2,42	4,84	7,89	15,78	20,62
5.25	81702 - Adapt (COMP. 46)	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	2	26,37	52,74	10,41	20,83	73,57
5.26	81730 - Adapt (COMP. 47)	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	2	4,49	8,98	8,84	17,67	26,65
5.27	81731 - Adapt (COMP. 48)	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	1	10,19	10,19	8,84	8,84	19,03
	81750	GRELHAS							
5.28	81751 - Adapt (COMP. 49)	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	2	45,23	90,46	2,52	5,05	95,51
	81810	DIVERSOS							
	81920	JOELHOS							
5.29	81927 - Adapt (COMP. 50)	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	5	4,18	20,90	8,84	44,18	65,08
5.30	81938 - Adapt (COMP. 51)	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	2	8,66	17,32	14,20	28,40	45,72
5.31	COMP. 52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	Un	2,00	70,72	141,43	10,41	20,83	162,26
	81960	JUNCOES							
5.32	81970 - Adapt (COMP. 53)	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1	9,22	9,22	9,15	9,15	18,37
5.33	81975 - Adapt (COMP. 54)	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	1	36,23	36,23	14,51	14,51	50,74
5.34	COMP. 55	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 150 X 150 JUNTA ELÁSTICA	Un	2	176,83	353,67	13,88	27,77	381,43
	82000	LUVAS							
5.35	82001 - Adapt (COMP. 56)	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM	Un	2	1,39	2,78	4,42	8,84	11,62
5.36	82002 - Adapt (COMP. 57)	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM	Un	2	3,01	6,02	4,42	8,84	14,86
	82050	PORTA / GRELHA							
5.37	82053 - Adapt (COMP. 58)	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	2	7,80	15,60	3,16	6,31	21,91
	82100	REDUÇÕES							
	82150	TAMPAS							
	82200	TE							
5.38	82230 - Adapt (COMP. 59)	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	2	7,39	14,78	9,15	18,30	33,08
5.39	82235 - Adapt (COMP. 60)	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	Un	1	16,63	16,63	14,51	14,51	31,14
5.40	COMP. 61	TE, PVC LEVE, 90 GRAUS, 150 MM PARA ESGOTO	Un	3	69,00	207,01	13,88	41,65	248,66
	82300	TUBOS							
5.41	82301 - Adapt (COMP. 62)	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	7,05	5,56	39,20	7,57	53,39	92,59
5.42	82302 - Adapt (COMP. 63)	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	8,69	8,17	71,00	9,47	82,26	153,26
5.43	82304 - Adapt (COMP. 64)	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	3,44	15,39	52,94	16,41	56,44	109,38
5.44	82331 - Adapt (COMP. 65)	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	10,6	40,23	428,44	17,67	187,30	613,74
	82400	ADAPTADORES							
	85000	INCENDIOS							
	90000	INSTALACOES ESPECIAIS						Sub Total	
	91000	GÁS							
	100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS						Sub Total	
	110000	ALVENARIA AUTO-PORTANTE						Sub Total	
	120000	IMPERMEABILIZACAO						Sub Total	
	130000	ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO						Sub Total	
	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA						Sub Total	
	150000	ESTRUTURAS METALICAS						Sub Total	
	160000	COBERTURAS						Sub Total	
6	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA						Sub Total	3.088,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR DO EDIFÍCIO COMPANYY
LOCAL: RUA ITU, LOTE 01 - 07, QUADRA 03, VILA BRASÍLIA, TORRE COMPANYY, DÉCIMO SÉTIMO E DÉCIMO OITAVO ANDAR, APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS
DATA DE ELABORAÇÃO: 09/11/2021

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Custo Referencial de Serviços

TABELA 155 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2021 - DESONERADA

Data Base: 01/10/2021

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 21/09/2021

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 20/09/2021

LOCALIDADE : GOIANIA

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
6.1	170103 - Adapt (COMP. 66)	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	3	271,47	814,41	134,84	404,52	1.218,93
6.2	170111 - Adapt (COMP. 67)	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	4	332,48	1.329,92	134,84	539,37	1.869,29
	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)	S/U					Sub Total	
	190000	VIDROS						Sub Total	
7	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						Sub Total	3.843,41
7.1	201002 - Adapt (COMP. 68)	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	m2	0,15	152,34	22,85	14,88	2,23	25,08
7.2	COMP. 69	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS (espessura da parede = 12 cm)	m2	25,61	77,85	1.993,65	12,34	316,01	2.309,66
7.3	COMP. 70	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (espessura da parede = 12 cm)	M2	14,82	87,58	1.297,90	14,22	210,76	1.508,67
8	210000	FORROS						Sub Total	1.065,20
8.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	18,77	47,46	890,82	9,29	174,37	1.065,20
9	220000	REVESTIMENTO DE PISO						Sub Total	2.929,60
9.1	220920 - Adapt (COMP. 71)	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML)	m2	1,22	433,11	528,39	16,41	20,02	548,41
9.2	SINAPI 87262 - Adapt (COMP. 72)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X 60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	m2	8,62	101,37	873,81	21,27	183,39	1.057,20
9.3	SINAPI 87259 - Adapt (COMP. 73)	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	m²	12,42	87,81	1.090,60	18,79	233,39	1.323,99
10	230000	FERRAGENS						Sub Total	2.758,27
10.1	230101 - Adapt (COMP. 74)	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	7	122,21	855,47	19,68	137,73	993,20
10.2	230176 - Adapt (COMP. 75)	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	8	172,45	1.379,60	11,04	88,35	1.467,95
10.3	230202 - Adapt (COMP. 76)	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	21	6,26	131,46	7,89	165,66	297,12
	240000	MARcenARIA						Sub Total	
11	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						Sub Total	10.140,90
11.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	44	-	-	64,48	2.837,12	2.837,12
11.2	250102 - Adapt (COMP. 77)	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	176	-	-	41,50	7.303,78	7.303,78
12	260000	PINTURA						Sub Total	3.579,88
12.1	260901 - Adapt (COMP. 78)	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	40,32	6,13	247,16	5,77	232,70	479,87
12.2	261000 - Adapt (COMP. 79)	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	72,31	5,91	427,35	6,92	500,42	927,78
12.3	261001 - Adapt (COMP. 80)	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	104,55	5,03	525,89	6,88	719,22	1.245,11
12.4	261300 - Adapt (COMP. 81)	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	91,08	1,71	155,75	8,28	753,99	909,74
12.5	261548 - Adapt (COMP. 82)	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m2	2,24	3,24	7,26	4,52	10,12	17,38
13	270000	DIVERSOS						Sub Total	1.292,66
13.1	270501 - Adapt (COMP. 87)	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	54,1	0,71	38,41	1,78		134,80
13.2	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	68	12,27	834,36	-		834,36
13.3	271605 - Adapt (COMP. 83)	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	4	18,61	74,44	7,89		105,99
13.4	271608 - Adapt (COMP. 84)	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	0,39	490,04	191,12	45,50	17,75	208,86
13.5	COMP. 85	REPOSICIONAMENTO DE BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	0,19		-	45,50	8,65	8,65
						-			
TOTAL (R\$)									39.537,27

BDI

$$BDI = \frac{(1+AC+R+G+)x(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

SEGURO + GARANTIA=		0,80%
RISCO=	0,0127	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS=	0,0123	0,59%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=	0,04	3,00%
TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3,0% ISS: 3,0%)=		6,65%
LUCRO=		6,16%
INSS=		4,50%
TOTAL GERAL (R\$)		25,92%

OBSERVAÇÕES

* A seleção dos preços referenciais foi realizada utilizando-se os sistemas referenciais de custo de acordo com a seguinte ordem de prioridade: GOINFRA e demais tabelas de órgãos estaduais, sistemas mantidos por órgãos da administração pública e cotações obtidas diretamente com fornecedores ou prestadores de serviço, conforme instruções normativas do TCM (IN 10 / 2015).