

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Unitário sem BDI	Total sem BDI	Unitário com BDI	TOTAL com BDI
<b>Mão de Obra</b>							
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96.00	R\$68.02	R\$6,530.12	R\$90.00	R\$8,640.00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100.00	R\$14.50	R\$1,449.63	R\$19.18	R\$1,918.00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100.00	R\$11.96	R\$1,196.43	R\$15.83	R\$1,583.00
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	R\$12.57	R\$2,513.79	R\$16.63	R\$3,326.00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100.00	R\$14.80	R\$1,479.86	R\$19.58	R\$1,958.00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	R\$11.23	R\$2,246.24	R\$14.86	R\$2,972.00
<b>Serviços Preliminares</b>							
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	45.00	R\$1.79	R\$80.61	R\$2.37	R\$106.65
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	4.00	R\$14.44	R\$57.77	R\$19.11	R\$76.44
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	68.00	R\$2.66	R\$180.91	R\$3.52	R\$239.36
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	11.00	R\$0.69	R\$7.57	R\$0.91	R\$10.01
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	100.00	R\$0.36	R\$35.52	R\$0.47	R\$47.00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	10.00	R\$0.36	R\$3.55	R\$0.47	R\$4.70
<b>Alvenaria</b>							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6.00	R\$87.59	R\$525.54	R\$115.89	R\$695.34
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	6.00	R\$2.57	R\$15.42	R\$3.40	R\$20.40
<b>Revestimento Interno</b>							
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	45.00	R\$22.42	R\$1,009.11	R\$29.67	R\$1,335.15
73872/002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	m²	45.00	R\$40.51	R\$1,822.99	R\$53.60	R\$2,412.00
<b>Forro</b>							
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	68.00	R\$25.84	R\$1,757.18	R\$34.19	R\$2,324.92
99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA)	m²	20.00	R\$34.68	R\$693.67	R\$45.89	R\$917.80
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	88.00	R\$15.71	R\$1,382.09	R\$20.78	R\$1,828.64
<b>Divisória</b>							
11985	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIL DUPLO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	8.00	R\$135.82	R\$1,086.60	R\$179.71	R\$1,437.68
<b>Pintura</b>							
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	95.00	R\$1.76	R\$167.30	R\$2.33	R\$221.35
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	95.00	R\$6.44	R\$611.75	R\$8.52	R\$809.40
88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	95.00	R\$6.24	R\$593.08	R\$8.26	R\$784.70
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	m²	88.00	R\$1.93	R\$169.60	R\$2.55	R\$224.40
88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	88.00	R\$6.51	R\$572.66	R\$8.61	R\$757.68
<b>Revestimento Piso</b>							
10709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)	m²	68.00	R\$62.90	R\$4,277.05	R\$83.22	R\$5,658.96
98673	98673 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m²	35.00	R\$79.34	R\$2,776.77	R\$104.97	R\$3,673.95
73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	60.00	R\$10.02	R\$601.32	R\$13.26	R\$795.60
<b>Instalação Elétrica</b>							
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	R\$12.80	R\$12.80	R\$ 16.94	R\$ 16.94
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20.00	R\$5.40	R\$107.93	R\$7.14	R\$142.80
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - VERDE	m	150.00	R\$0.94	R\$141.71	R\$1.25	R\$187.50

1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - PRETO	m	150.00	R\$0.94	R\$141.71	R\$1.25	R\$187.50
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BRANCO	m	150.00	R\$0.94	R\$141.71	R\$1.25	R\$187.50
39254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	m	200.00	R\$4.51	R\$902.43	R\$5.97	R\$1,194.00
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100.00	R\$0.42	R\$42.32	R\$0.56	R\$56.00
40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	25.00	R\$1.28	R\$31.93	R\$1.69	R\$42.25
39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	25.00	R\$5.80	R\$145.11	R\$7.68	R\$192.00
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10.00	R\$2.83	R\$28.27	R\$3.74	R\$37.40
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	25.00	R\$5.91	R\$147.76	R\$7.82	R\$195.50
39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	65.00	R\$22.73	R\$1,477.74	R\$30.08	R\$1,955.20
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	38.00	R\$53.16	R\$2,019.91	R\$70.33	R\$2,672.54
39826	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	UN	2.00	R\$3,041.85	R\$6,083.70	R\$4,024.67	R\$8,049.34
<b>Metais e Acessórios</b>							
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00	R\$62.91	R\$62.91	R\$83.23	R\$83.23
<b>Serviços Complementares</b>							
37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	200.00	R\$1.84	R\$368.83	R\$2.44	R\$488.00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	30.00	R\$15.29	R\$458.70	R\$20.23	R\$606.90
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	30.00	R\$4.35	R\$130.38	R\$5.75	R\$172.50
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	68.00	R\$1.81	R\$122.83	R\$2.39	R\$162.52
	Projeto Elétrico	%	0.05	R\$43,822.51	R\$2,191.13	R\$57,981.56	R\$2,899.08
<b>Subtotal</b>					<b>R\$48,603.91</b>		<b>R\$64,307.83</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Unitário sem BDI	Total sem BDI	Unitário com BDI	TOTAL com BDI
<b>Mão de Obra</b>							
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.00	R\$68.02	R\$1,360.44	R\$90.00	R\$1,800.00
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.00	R\$14.44	R\$577.73	R\$19.11	R\$764.40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.00	R\$11.96	R\$478.57	R\$15.83	R\$633.20
40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	40.00	R\$22.81	R\$912.40	R\$30.18	R\$1,207.20
<b>Alvenaria</b>							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	2.00	R\$87.59	R\$175.18	R\$115.89	R\$231.78
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL.	m²	6.00	R\$2.57	R\$15.42	R\$3.40	R\$20.40
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	6.00	R\$24.50	R\$147.02	R\$32.42	R\$194.52
<b>Revestimento Externo</b>							
73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	m²	20.00	R\$40.51	R\$810.22	R\$53.60	R\$1,072.00
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS AF_06/2014	m²	20.00	R\$93.61	R\$1,872.12	123.85	R\$2,477.00
<b>Serviços Complementares</b>							
37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	20.00	R\$1.84	R\$36.88	R\$2.44	R\$48.80
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1.00	R\$15.29	R\$15.29	R\$20.23	R\$20.23
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1.0 KM	m³	1.00	R\$4.35	R\$4.35	R\$5.75	R\$5.75
73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	200.00	R\$1.22	R\$244.88	R\$1.62	R\$324.00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$6,650.50</b>		<b>R\$8,799.28</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Unitário sem BDI	Total sem BDI	Unitário com BDI	TOTAL com BDI
<b>Mão de Obra</b>							
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96.00	R\$68.02	R\$6,530.12	R\$ 90.00	R\$ 8,640.00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100.00	R\$14.50	R\$1,449.63	R\$ 19.18	R\$ 1,918.00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100.00	R\$11.96	R\$1,196.43	R\$ 15.83	R\$ 1,583.00
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	R\$12.57	R\$2,513.79	R\$ 16.63	R\$ 3,326.00
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.00	R\$15.81	R\$632.45	R\$ 20.92	R\$ 836.80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	R\$14.80	R\$2,959.72	R\$ 19.58	R\$ 3,916.00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200.00	R\$11.23	R\$2,246.24	R\$ 14.86	R\$ 2,972.00
<b>Serviços Preliminares</b>							
73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	277.00	R\$1.22	R\$339.16	R\$1.62	R\$448.74
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	277.00	R\$1.79	R\$496.18	R\$2.37	R\$656.49
<b>Revestimento Externo</b>							
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	177.00	R\$2.57	R\$454.84	R\$3.40	R\$601.80
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	45.00	R\$22.42	R\$1,009.11	R\$29.67	R\$1,335.15
73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	m²	177.00	R\$40.51	R\$7,170.43	R\$53.60	R\$9,487.20
<b>Pintura</b>							
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	277.00	R\$1.76	R\$487.80	R\$2.33	R\$645.41
88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	277.00	R\$6.24	R\$1,729.29	R\$8.26	R\$2,288.02
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	35.00	R\$13.59	R\$475.63	R\$17.98	R\$629.30
73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	35.00	R\$18.11	R\$633.81	R\$23.96	R\$838.60
<b>Revestimento Piso</b>							
92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	339.00	R\$41.45	R\$14,050.91	R\$54.84	R\$18,590.76
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	10.00	R\$15.29	R\$152.90	R\$20.23	R\$202.30
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	10.00	R\$4.35	R\$43.46	R\$5.75	R\$57.50
83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	22	R\$98.93	R\$2,176.56	R\$130.90	R\$2,879.80
<b>Instalação Elétrica</b>							
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	40.00	R\$5.40	R\$215.86	R\$7.14	R\$285.60
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - VERDE	m	300.00	R\$0.94	R\$283.43	R\$1.25	R\$375.00
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - PRETO	m	300.00	R\$0.94	R\$283.43	R\$1.25	R\$375.00
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 - BRANCO	m	300.00	R\$0.94	R\$283.43	R\$1.25	R\$375.00

39254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	m	500	R\$4.51	R\$2,256.07	R\$5.97	R\$2,985.00
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	200	R\$0.42	R\$84.65	R\$0.56	R\$112.00
40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	50	R\$1.28	R\$63.87	R\$1.69	R\$84.50
39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	50	R\$5.80	R\$290.23	R\$7.68	R\$384.00
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10	R\$2.83	R\$28.27	R\$3.74	R\$37.40
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	R\$21.04	R\$126.25	R\$27.84	R\$167.04
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6	R\$25.42	R\$152.51	R\$33.63	R\$201.78
93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$22.74	R\$204.68	R\$30.09	R\$270.81
39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	15	R\$85.41	R\$1,281.08	R\$113.00	R\$1,695.00
<b>Serviços Complementares</b>							
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid.	7	R\$630.79	R\$4,415.54	R\$834.60	R\$5,842.20
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	160	R\$29.12	R\$4,659.36	R\$38.53	R\$6,164.80
	Projeto Elétrico	%	0.05	R\$61,826.92	R\$3,091.35	R\$81,803.20	R\$4,090.16
<b>Subtotal</b>					<b>R\$64,468.42</b>		<b>R\$85,298.16</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Unitário sem BDI	Total sem BDI	Unitário com BDI	TOTAL com BDI
<b>Mão de Obra</b>							
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.00	R\$68.02	R\$2,720.88	R\$90.00	R\$3,600.00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80.00	R\$14.50	R\$1,159.70	R\$19.18	R\$1,534.40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80.00	R\$11.96	R\$957.15	R\$15.83	R\$1,266.40
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80.00	R\$12.57	R\$1,005.52	R\$16.63	R\$1,330.40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80.00	R\$11.17	R\$893.66	R\$14.78	R\$1,182.40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24.00	R\$14.80	R\$355.17	R\$19.58	R\$469.92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24.00	R\$11.23	R\$269.55	R\$14.86	R\$356.64
<b>Serviços Preliminares</b>							
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20.00	R\$12.28	R\$245.64	R\$16.25	R\$325.00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2.00	R\$31.07	R\$62.14	R\$41.11	R\$82.22
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	3.50	R\$2.66	R\$9.31	R\$3.52	R\$12.32
<b>Instalações Hidrossanitárias</b>							
36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	unid.	1.00	R\$620.36	R\$620.36	R\$820.80	R\$820.80
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1.00	R\$177.13	R\$177.13	R\$234.36	R\$234.36
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	unid.	1.00	R\$147.43	R\$147.43	R\$195.06	R\$195.06
10431	LAVATORIO LOUCA COR COM COLUNA *54 X 44* CM	unid.	1.00	R\$144.79	R\$144.79	R\$191.57	R\$191.57
6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	unid.	1.00	R\$10.23	R\$10.23	R\$13.53	R\$13.53
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	unid.	1.00	R\$31.11	R\$31.11	R\$41.16	R\$41.16
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	tubo	4.00	R\$8.34	R\$33.38	R\$11.04	R\$44.16
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	unid.	2.00	R\$7.24	R\$14.48	R\$9.58	R\$19.16
<b>Revestimento Interno</b>							
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20.00	R\$22.26	R\$445.17	R\$29.45	R\$589.00
73872/002	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS	m²	20.00	R\$40.51	R\$810.22	R\$53.60	R\$1,072.00
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	20.00	R\$39.50	R\$789.96	R\$52.26	R\$1,045.20
<b>Forro</b>							
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	3.50	R\$25.84	R\$90.44	R\$34.19	R\$119.67



88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.50	R\$15.71	R\$54.97	R\$20.78	R\$72.73
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.50	R\$1.93	R\$6.75	R\$2.55	R\$8.93
88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.50	R\$6.51	R\$22.78	R\$8.61	R\$30.14
<b>Revestimento Piso</b>							
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	3.50	R\$61.00	R\$213.50	R\$80.71	R\$282.49
<b>Instalação Elétrica</b>							
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	R\$12.80	R\$12.80	R\$16.94	R\$16.94
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2.00	R\$5.40	R\$10.79	R\$7.14	R\$14.28
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	2.00	R\$53.16	R\$106.31	R\$70.33	R\$140.66
<b>Esquadrias de Madeira</b>							
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5.00	R\$16.79	R\$83.97	R\$22.22	R\$111.10
39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	pç	1.00	R\$370.21	R\$370.21	R\$489.83	R\$489.83
<b>Metais e Acessórios</b>							
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid.	1.00	R\$23.53	R\$23.53	R\$31.13	R\$31.13
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	unid.	1.00	R\$30.32	R\$30.32	R\$40.11	R\$40.11
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	unid.	1.00	R\$22.60	R\$22.60	R\$29.90	R\$29.90
74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	1.00	R\$254.34	R\$254.34	R\$336.52	R\$336.52
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid.	2.00	R\$149.88	R\$299.77	R\$198.31	R\$396.62
36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid.	2.00	R\$331.02	R\$662.04	R\$437.97	R\$875.94
<b>Serviços Complementares</b>							
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6.00	R\$15.29	R\$91.74	R\$20.23	R\$121.38
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	6.00	R\$4.35	R\$26.08	R\$5.75	R\$34.50
37526	Saco de rafia para entulho, novo, liso (sem clique) 60 x 90cm	unid.	50.00	R\$1.84	R\$92.21	R\$2.44	R\$122.00
<b>Subtotal</b>					<b>R\$13,378.09</b>		<b>R\$17,700.55</b>



**CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO RIO GRANDE DO SUL**

TOMADA DE PREÇOS N° 002/2018

Processo Nº 014/18

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL			MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3		
		VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%	
1	Serviços Preliminares	R\$ 2,008.93	100%		R\$ 602.68	30%		R\$ 803.57	40%		R\$ 602.68	30%	
2	Alvenarias	R\$ 1,162.44	100%		R\$ 348.73	30%		R\$ 464.98	40%		R\$ 348.73	30%	
3	Divisórias	R\$ 1,437.68	100%		R\$ 431.30	30%		R\$ 575.07	40%		R\$ 431.30	30%	
4	Forro	R\$ 5,302.82	100%		R\$ 1,590.84	30%		R\$ 2,121.13	40%		R\$ 1,590.84	30%	
5	Instalações Elétricas	R\$ 22,636.48	100%		R\$ 6,790.94	30%		R\$ 9,054.59	40%		R\$ 6,790.94	30%	
6	Instalações Hidrossanitárias	R\$ 1,559.80	100%		R\$ 467.94	30%		R\$ 623.92	40%		R\$ 467.94	30%	
7	Metais e Acessórios	R\$ 1,793.45	100%		R\$ 538.04	30%		R\$ 717.38	40%		R\$ 538.04	30%	
8	Revestimento Interno	R\$ 6,453.35	100%		R\$ 1,936.01	30%		R\$ 2,581.34	40%		R\$ 1,936.01	30%	
9	Revestimento Externo	R\$ 14,973.15	100%		R\$ 4,491.95	30%		R\$ 5,989.26	40%		R\$ 4,491.95	30%	
10	Pisos Internos	R\$ 10,411.00	100%		R\$ 3,123.30	30%		R\$ 4,164.40	40%		R\$ 3,123.30	30%	
11	Pisos Externos	R\$ 21,730.36	100%		R\$ 6,519.11	30%		R\$ 8,692.14	40%		R\$ 6,519.11	30%	
12	Esquadria de Madeira	R\$ 600.93	100%		R\$ 180.28	30%		R\$ 240.37	40%		R\$ 180.28	30%	
13	Pintura	R\$ 7,198.86	100%		R\$ 2,159.66	30%		R\$ 2,879.54	40%		R\$ 2,159.66	30%	
14	Serviços Complementares	R\$ 21,102.82	100%		R\$ 6,330.85	30%		R\$ 8,441.13	40%		R\$ 6,330.85	30%	
15	Mão de Obra	R\$ 57,733.76	100%		R\$ 17,320.13	30%		R\$ 23,093.50	40%		R\$ 17,320.13	30%	
		R\$	176,105.82		R\$ 52,831.75		R\$ 70,442.33		R\$ 52,831.75		R\$ 52,831.75		
		(%) SIMPLES	100%		30%		40%		30%		30%		
		(R\$) ACUMULADO	R\$ 176,105.82		R\$ 52,831.75		R\$ 123,274.07		R\$ 176,105.82		R\$ 176,105.82		
		(%) ACUMULADO	100%		30%		70%		100%		100%		